

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Інженерно-економічний аналіз
(назва навчальної дисципліни)

Комплексна контрольна робота
для студентів факультету КІТ

Харків
2017 рік

Комплексна контрольна робота з дисципліни «Інженерно-економічний аналіз» для студентів факультету КІТ / І.М. Посохов. – Харків: НТУ «ХПІ». – 97 с.

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 1

ТЕСТ 1. Які організації визнаються комерційними?

1. Будь-які організації, що мають самостійний баланс або кошторис.
2. Будь-які організації, що одержують прибуток, незалежно від цілей своєї діяльності.
3. Організації, що переслідують у якості основної мети своєї діяльності здобування прибутку.

ТЕСТ 2. Основний недолік малого бізнесу:

1. Високі витрати виробництва.
2. Невисока оперативність прийняття управлінських рішень.
3. Відсутність зацікавленості працівників у результатах кінцевої діяльності.

ТЕСТ 3. До некомерційних організацій належать:

1. Споживчі кооперативи.
2. Товариства на вірі.
3. Товариства з додатковою відповідальністю.

ТЕСТ 4. Вибрати невірну відповідь. За ступенем використання основні засоби підрозділяються на засоби, що знаходяться:

4. В резерві.
5. На консервації.
6. У ремонті.
7. В експлуатації.
8. В оренді.

ТЕСТ 5. Вибрати невірну відповідь. До основних фондів виробничого призначення належать:

1. Будівлі, споруди, робочі і силові машини і устаткування, незавершене будівництво.
2. Вимірювальні і регулюючі прилади та пристрої, незавершене виробництво, обчислювальна техніка.
3. Земельні ділянки, інструмент, транспортні засоби.

ТЕСТ 6. Вибрати вірну відповідь. Основні засоби невиробничого призначення:

1. Основні засоби житлово-комунального господарства і виробничих цехів, поліклінік, медичних пунктів.
2. Основні засоби житлово-комунального господарства, поліклінік, медичних пунктів, клубів, стадіонів, дитячих садків.
3. Обчислювальна техніка поліклінік, прилади медичних пунктів, транспортні засоби допоміжного виробництва, тренажери стадіонів.

ТЕСТ 7. Оборотні кошти включають:

1. Транспортні засоби.
2. Робочі машини і устаткування.
3. Інструмент.
4. Оборотні фонди і фонди звернення.
5. Оборотні фонди і готову продукцію.
6. Фонди звернення і виробничі запаси.

ТЕСТ 8. Який елемент виробничих фондів не включається до складу нормованих оборотних коштів:

1. Виробничі запаси.
2. Незавершене виробництво.
3. Вимірювальні прилади.
4. Готова продукція.
5. Витрати майбутніх періодів.

ТЕСТ 9. Який елемент оборотних коштів не нормується:

1. Виробничі запаси.
2. Незавершене виробництво.
3. Дебіторська заборгованість.
4. Витрати майбутніх періодів.
5. Готова продукція.

ТЕСТ 10. Виробнича потужність підприємства визначається:

1. За потужністю допоміжних цехів.
2. За потужністю основних цехів.
3. За потужністю провідних виробничих цехів.

ТЕСТ 11. До натуральних показників виробничої програми належать:

1. Товарна продукція.
2. Реалізована продукція.
3. Номенклатура продукції.
4. Валова продукція.
5. Асортименти продукції.

ТЕСТ 12. До вартісних показників виробничої програми належать:

1. Товарна продукція.
2. Реалізована продукція.
3. Валова продукція.
4. Витрати на 1 грн. товарної продукції.

5. Вартість основних фондів.

ТЕСТ 13. Виробнича потужність підприємства може бути розрахована:

1. У тимчасових показниках.
2. У вартісних показниках.
3. У натуральних показниках.
4. В умовно-натуральних показниках.

ТЕСТ 14. Виробнича потужність підприємства залежить від:

1. Фонду часу роботи устаткування.
2. Норм амортизаційних відрахувань.
3. Коефіцієнта оборотності.
4. Трудомісткості продукції.
5. Режиму роботи підприємства.

ТЕСТ 15. До товарної продукції відносять:

1. Вартість незавершеного виробництва;
2. Вартість готової продукції; запасних частин; напівфабрикатів власного виробництва; промислових робіт, виконуваних на сторону; послуг своєму капітальному будівництву.
3. Вартість готової продукції; запасних частин; напівфабрикатів власного виробництва; промислових робіт, виконуваних на сторону; послуг своєму капітальному будівництву; вартість незавершеного виробництва.
4. Вартість оплачених споживачем: готової продукції; запасних частин; напівфабрикатів власного виробництва; промислових робіт, виконуваних на сторону.

Задача

В першому кварталі підприємство реалізувало продукції на 800 тис. грн., середньо кварталні залишки оборотних засобів склали 158 тис. грн. В другому кварталі обсяг реалізованої продукції збільшиться на 10 %, а час одного обороту оборотних засобів буде скорочено на 4 дні.

Визначте:

1. коефіцієнт оборотності оборотних засобів та час одного обороту в днях у першому кварталі;
2. коефіцієнт оборотності оборотних засобів та їх абсолютну величину в другому кварталі;
3. вивільнення оборотних засобів в результаті скорочення тривалості одного обороту оборотних засобів [1; 2; 3].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХПІ»
Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 2

ТЕСТ 1. Учасники повного товариства по його зобов'язаннях несуть відповідальність:

1. Усім приналежним їм майном.
2. У межах вартості внесених ними внесків.
3. У межах вартості приналежних їм акцій (паїв).

ТЕСТ 2. Учасники акціонерного товариства щодо його зобов'язань несуть відповідальність:

1. Усім належним їм майном.
2. У межах вартості внесених ними внесків.
3. У межах вартості приналежних їм акцій.

ТЕСТ 3. На частки (внески) не поділяється майно:

1. Унітарного підприємства.
2. Товариства з додатковою відповідальністю.
3. Виробничого кооперативу.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь. Первинною вартістю основних фондів, придбаних за плату (зокрема, що були в експлуатації), визнаються витрати на:

1. Придбання + транспортування + монтаж + посередницькі послуги – ПДВ до витрат.
2. Придбання + транспортування + монтаж + посередницькі послуги + ПДВ до витрат на придбання.
3. Придбання + транспортування + монтаж + посередницькі послуги + ПДВ до витрат.

ТЕСТ 5. Вибрати вірну відповідь. Первинною вартістю основних фондів, придбаних в обмін на інше майно, визнається:

1. Сума фактичних витрат організації на їх придбання, споруду і виготовлення (за винятком податку на додану вартість і інших відшкодовуваних податків, передбачених законодавством).
2. Вартість обмінюваного майна, за якою воно було відбите в бухгалтерському балансі.
3. Грошова оцінка витрат, узгоджена засновниками.
4. Їх ринкова вартість на дату постановки на облік.

ТЕСТ 6. Вибрати вірну відповідь. Відновна вартість основних фондів – це...

1. Вартість основних фондів на сьогоднішній момент, отримана шляхом переоцінки їх первинної вартості, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.
2. Вартість основних фондів на сьогоднішній момент, отримана шляхом переоцінки їх залишкової вартості, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.
3. Вартість основних фондів на сьогоднішній момент, отримана шляхом переоцінки їх первинної вартості за вирахуванням зносу, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.

ТЕСТ 7. Одиниці виміру виробничої потужності підприємства:

1. Вартісні.
2. Трудові.
3. Ті ж одиниці, у яких планується випуск продукції в натуральному вираженні.

ТЕСТ 8. При безперервному режимі роботи підприємства номінальний фонд часу роботи устаткування рівний:

1. Фактичному.
2. Плановому.
3. Календарному.

ТЕСТ 9. Які з названих позицій відносяться до інтенсивних чинників поліпшення використання виробничих потужностей?

1. Вдосконалення технології виробництва.
2. Поліпшення організації виробництва і праці.
3. Скорочення термінів ремонту устаткування.
4. Вдосконалення управління виробництва.
5. Скорочення цілоденних простоїв устаткування.

ТЕСТ 10. Які з названих позицій відносяться до основних чинників, що визначають величину виробничій потужності підприємства?

1. Кількість встановлених машин і устаткування.
2. Продуктивність провідного устаткування.
3. Склад резервного устаткування.
4. Фонд часу роботи устаткування.
5. Кількість тих, що працюють на підприємстві.

ТЕСТ 11. Які з перерахованих позицій відносяться до екстенсивних чинників поліпшення використання виробничих потужностей?

1. Скорочення внутрішньозмінних простоїв.
2. Підвищення коефіцієнту змінності роботи устаткування.
3. Модернізація.
4. Підвищення кваліфікації.

ТЕСТ 12. Економічна категорія виробничої потужності підприємства служить для визначення:

1. Сукупної відносної характеристики, яка відображає її відміну у кращій бік в продукції, що виробляється іншими виробниками;
2. Ступеню відповідності сукупності властивостей продукції вимогам, що пред'являються продукції згідно її призначення;
3. Здатності виробляти максимальну кількість продукції певного асортименту в одиницю часу за певними умовами виробництва;
4. Організації випуску продукції у відповідності до системи відповідних вимог рівня усіх показників якості продукції;
5. Організації контролю (перевірки) якості продукції у спеціальних (призначених для цього) установах.

ТЕСТ 13. Середньорічна виробнича потужність підприємства розраховується за формулою:

1. $M_c = M_{vx} + M_{vv} + M_{viv}$
2. $M_c = M_{vx} + (M_{vv} \times K_1) : 12 - (M_{viv} \times K_2) : 12$
3. $M_c = (M_{vx} + M_{vix}) : 2$
4. $M_c = M_{vx} - (M_{vv} \times K_1) : 12 + (M_{viv} \times K_2) : 12$
5. $M_c = M_{vx} + (M_{vv} \times K_1) - (M_{viv} \times K_2)$

де M_{vx} – потужність вхідна (на початок року); M_{vix} – потужність вихідна (на кінець року); M_{vv} – потужність, що вводиться на протязі року; M_{viv} – потужність, що виводиться на протязі року; K_1 – кількість повних місяців з моменту вводу потужностей до кінця року; K_2 – кількість повних місяців з моменту виводу потужностей до кінця року. Вкажіть номер правильної

відповіді.

ТЕСТ 14. До промислово-виробничого персоналу відносяться працівники, зайняті:

1. У виробництві.
2. У обслуговуванні виробництва.
3. У непромисловій сфері підприємства.
4. У виробництві і його обслуговуванні.

ТЕСТ 15. Промислово-виробничий персонал складається з:

1. Робочих, інженерно-технічних працівників (ІТР), службовців.
2. Робочих, молодшого обслуговуючого персоналу (МОН), учнів, управлінців.
3. Робочих, ІТР, службовців, МОН, учнів, охорони.

Задача

Визначити нормативи оборотних засобів на виробничі запаси незавершеного виробництва, готової продукції, загальну суму нормованих оборотних засобів. Для забезпечення плану випуску 500 виробів на рік підприємству необхідно мати відповідні запаси матеріалів. Витрати основних матеріалів на один виріб складають 1,1 тис. грн., норма запасу – 30 днів. Тривалість циклу виготовлення виробу – 49 днів, коефіцієнт збільшення витрат – 0,73, собівартість – 1,6 тис. грн. Витрати допоміжних матеріалів – 50 тис. грн. при нормі запасу 48 днів; палива – 28 тис. грн. при нормі запасу 30 днів; інструменту, запасних частин – 70 тис. грн. при нормі запасу 80 днів; інших виробничих запасів – 15 тис. грн. при нормі запасу 40 днів. Залишок витрат майбутнього періоду складатиме за планом 100 тис. грн. Норма запасу готової продукції – 7 днів [4; 5; 6].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 3

ТЕСТ 1. Акціонерне товариство утворено трьома засновниками, один з яких вніс вклад у статутний капітал у доларах США. При цьому він зажадав, щоб установчі документи містили запис про те, що зростання курсу долара стосовно курсу гривні повинне слугувати підставою для перегляду часток засновників у статутному капіталі. Оцініть законність його вимог:

1. Законні.
2. Незаконні.
3. Законні, якщо із цим згодні всі інші засновники.

ТЕСТ 2. Які існують назви статутного капіталу залежно від організаційно-правової форми власності організації?

1. Статутний і складовий капітал, пайовий фонд.
2. Складовий капітал, статутний фонд.
3. Пайовий фонд, статутний капітал.
4. Складовий і статутний капітал, статутний і пайовий фонд.
5. Немає правильної відповіді.

ТЕСТ 3. Розмір статутного капіталу акціонерного товариства:

1. Має мінімальну й максимальну величину.
2. Не має мінімальної й максимальної границь.
3. Має мінімальну границю.
4. Має максимальну границю.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь. Залишкова вартість основного засобу є:

1. Первинною або відновною вартістю за вирахуванням амортизації.
2. Первинною або залишковою вартістю за вирахуванням зносу.
3. Первинною або відновною вартістю за вирахуванням зносу.
4. Первинною або залишковою вартістю за вирахуванням амортизації.

ТЕСТ 5. Основні засоби підприємства – це:

1. Грошові кошти, вкладені до основних фондів підприємства.
2. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.
3. Все назване разом.

ТЕСТ 6. Основні фонди підприємства – це:

1. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію при введенні в експлуатацію.
2. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.
3. Засоби виробництва, які використовуються в одному виробничому циклі, але переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.

ТЕСТ 7. Кваліфікація виражає:

1. Область додатку праці.
2. Рід трудової діяльності.
3. Якість і складність праці.

ТЕСТ 8. Коефіцієнт вибування кадрів визначається як відношення:

1. Кількості працівників, звільнених по всіх причинах до середньоспискової чисельності працівників.
2. Кількості працівників, звільнених за власним бажанням до середньоспискової чисельності працівників.
3. Середньоспискової чисельності персоналу до працівників, що звільнилися.

ТЕСТ 9. Коефіцієнт прийому кадрів визначається як відношення:

1. Середньоспискової чисельності персоналу до кількості прийнятого на роботу персоналу.
2. Кількості прийнятого на роботу персоналу до середньоспискової чисельності персоналу.
3. Кількість прийнятого на роботу персоналу до середньоспискової чисельності персоналу, зменшеної на чисельність прийнятих знову працівників.

ТЕСТ 10. Хронометраж і фотографія робочого дня дозволяють:

1. Визначити основний і допоміжний час на операцію або виріб.
2. Визначити основний, підготовчо-завершальний час і час відпочинку на одиницю продукції або роботи.
3. Виявити і обґрунтувати норми часу на одиницю продукції або роботи.

ТЕСТ 11. Продуктивність праці характеризує:

1. Міру ефективності і витрат праці.
2. Важкість праці.
3. Кількість продукції, виробленої працівниками за рік.

ТЕСТ 12. Рівень продуктивності праці характеризується показниками:

1. Виробітком продукції.
2. Трудомісткістю виготовлення продукції.
3. Кваліфікаційною складністю праці.

4. Варіанти 1 і 2 разом.

ТЕСТ 13. Вироблення продукції може вимірюватись в показниках:

1. Вартісних.
2. Натуральних.
3. Нормованого робочого часу.
4. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 14. Мотивація і матеріальне стимулювання – це:

1. Тотожні поняття.
2. Перше поняття включає друге.
3. Друге поняття ширше першого.
4. Абсолютно різні поняття.

ТЕСТ 15. Вдосконалення організації праці:

1. Абсолютно не пов'язаної з мотивацією праці.
2. Є способом поліпшення мотивації праці.
3. Іноді впливає на ступінь мотиваційної складової праці [7; 8; 9].

Задача

Підприємство придбало новий верстат вартістю 70 тис. грн. з нормативним терміном експлуатації 6 років. Визначити, яким методом краще нараховувати амортизацію: лінійним, прискореного зменшення залишкової вартості або кумулятивним (кращим вважається метод, який дає змогу за першу половину терміну експлуатації погасити більшу частину вартості). Результати розрахунків записати в таблицю 1.

Таблиця 1

Метод нарахування	Сума амортизаційних відрахувань, тис. грн., за роками					
	1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й
Прямолінійний						
Прискореного зменшення залишкової вартості						

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 4

ТЕСТ 1. Величина статутного капіталу повинна бути зазначена:

1. У наказі про облікову політику організації.
2. В установчих документах.
3. Немає правильної відповіді.

ТЕСТ 2. Вибрати невірну відповідь. Існують наступні види ринкової економіки:

1. Класична ринкова економіка.
2. Жорстка ринкова економіка.
3. Регульована ринкова економіка.
4. Соціально орієнтована економіка.

ТЕСТ 3. Вибрати невірну відповідь. По організаційно-правовій формі юридичні особи, що є комерційними організаціями, класифіковані таким чином:

1. Господарські товариства.
2. Господарські суспільства.
3. Виробничі кооперативи.
4. Споживчі кооперативи.

ТЕСТ 4. Залишкова вартість основних фондів – це:

1. Первинна або відновна вартість основних фондів за вирахуванням зносу.
2. Відновна вартість основних фондів.
3. Первинна або відновна вартість основних фондів плюс сума зносу.

ТЕСТ 5. За участю в процесі виробництва виділяють:

1. Активні і пасивні фонди.
2. Основні виробничі і невиробничі фонди.
3. Активні і невиробничі фонди.

ТЕСТ 6. Показник фондівіддачі розраховується по формулі:

1. Об'єм виробленої продукції/вартість основних фондів підприємства.

2. Вартість основних виробничих фондів, використовуваних на виробництві продукції/об'єм вироблюваної продукції.

3. Об'єм вироблюваної продукції/вартість основних виробничих фондів, використовуваних на виробництві цієї продукції.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

1. План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.
2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

1. Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Проблема підвищення фондівіддачі від основних фондів найгостріше стоїть перед підприємствами:

1. Матеріаломісткими.
2. Енергоємними.
3. Фондомісткими.

ТЕСТ 10. Доходи підприємства формуються за рахунок:

1. Виручки від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Виручки від реалізації основних фондів, матеріальних і нематеріальних активів (інша реалізація) і позареалізаційних доходів.
3. Всього названого разом.

ТЕСТ 11. Основним джерелом доходу, за рахунок якого покриваються поточні витрати підприємства і формується прибуток, є:

1. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Інша реалізація.
3. Позареалізаційні доходи.

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.
3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків.

ТЕСТ 15. При розрахунку планової суми виручки від реалізації продукції (Вп) використовується формула:

1. $V_p = Z_{пп} + T + Z_{пк}$.
2. $V_p = Z_{пп} + T - Z_{пк}$.
3. $V_p = Z_{пп} - T + Z_{пк}$.

де $Z_{пп}$ ($Z_{пк}$) – залишок готової продукції на складі і у відвантаженні на початок (відповідно кінець) планового року;

T – товарний випуск продукції в планованому році.

Задача

Виробнича потужність цеху заводу на 1 січня поточного року складала 15 тис. т чавунного лиття. З 1 червня будуть введені два плавильних агрегати потужністю 1200 т лиття, з 1 липня - вибуває 1 плавильний агрегат потужністю 500 т лиття. Середньорічна потужність за попередній рік - 14 тис. т лиття. Фактичний випуск продукції за рік - 13500 т лиття.

Визначте:

1. середньорічну потужність чавунно – ливарного цеху за поточний рік;
2. приріст середньорічної потужності чавунно – ливарного цеху;
3. вихідну потужність чавунно – ливарного цеху на кінець поточного року;
4. коефіцієнт використання виробничої потужності чавунно – ливарного цеху [10; 11; 12].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 5

ТЕСТ 1. Вибрати невірну відповідь. До некомерційних організацій відносяться:

1. Фонди. Установи.
2. Споживчі кооперативи.
3. Виробничі кооперативи.
4. Об'єднання юридичних осіб (асоціації і союзи).
5. Некомерційне партнерство.
6. Громадські і релігійні організації.

ТЕСТ 2. Вибрати невірну відповідь. Основними видами господарських підприємств є:

1. Господарські суспільства з обмеженою відповідальністю.
2. Господарські суспільства з необмеженою відповідальністю.
3. Господарські суспільства з додатковою відповідальністю.
4. Відкриті акціонерні підприємства.
5. Закриті акціонерні підприємства.

ТЕСТ 3. Вибрати невірну відповідь. Господарські товариства можуть створюватися у формі:

1. Господарського товариства на вірі.
2. Господарського товариства з додатковою відповідальністю.
3. Повного господарського товариства.

ТЕСТ 4. Поліпшення використання основних фондів на підприємстві може досягатися шляхом:

1. Покупки додаткової кількості фондів.
2. Збільшення екстенсивного навантаження на основні фонди.
3. Збільшення інтенсивного і екстенсивного навантаження на основні фонди.

ТЕСТ 5. Інвестиції до основних фондів називаються:

1. Фінансові інвестиції.
2. Капітальні вкладення.
3. Портфельні інвестиції.

ТЕСТ 6. Капітальні вкладення фінансуються на підприємствах за рахунок:

1. Амортизаційних відрахувань, прибутку, кредитів, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.
2. Амортизаційних відрахувань, прибутку, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.
3. Амортизаційних відрахувань, кредитів, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.

ТЕСТ 7. Черговість включення у відпускні ціни (тарифи) на товари (роботи, послуги) сум податків, зборів і відрахувань, що сплачуються відповідно до законодавчих актів, з виручки від реалізації товарів (робіт, послуг) визначається:

1. Основними положеннями по складу витрат, що включаються в собівартість продукції (робіт, послуг).
2. Законом "Про підприємства".
3. Законом "Про державний бюджет".

ТЕСТ 8. Виручка від реалізації розподіляється наступним чином:

1. З неї віднімаються непрямі податки в тому ж порядку, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, потім покриваються поточні витрати фірми; частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.
2. З неї віднімаються непрямі податки в порядку зворотному тому, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, потім покриваються поточні витрати фірми; частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.
3. Покриваються поточні витрати фірми, з неї віднімаються непрямі податки в порядку зворотному тому, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.

ТЕСТ 9. З прибутку від реалізації не сплачується до бюджету:

1. Податок на нерухомість.
2. Екологічний податок.
3. Податок на прибуток.

ТЕСТ 10. Основою оперативного контролю за надходженням виручки від реалізації є:

1. Оперативний план виробництва продукції.
2. Оперативний план відвантаження продукції.

3. Оперативний план реалізації продукції.

ТЕСТ 11. Оперативний план реалізації продукції складається на основі:

1. Договорів з покупцями.
2. Оперативного плану відвантаження продукції.
3. Оперативного плану виробництва продукції і оперативного плану відвантаження продукції.

ТЕСТ 12. Для зниження ризику збитків внаслідок ненадходження виручки від реалізації продукції з вини покупців по можливості слід:

1. Вимагати передоплату продукції, що поставляється, або використовувати акредитивну форму розрахунків.
2. Залякувати покупців своїми зв'язками у кримінальному світі.
3. Самостійно завжди заздалегідь проводити платежі постачальникам і підрядчикам.

ТЕСТ 13. Економічний прибуток доцільно розраховувати:

1. При складанні звітності підприємства.
2. Для цілей оподаткування.
3. При відкритті нового підприємства або нового виду діяльності.

ТЕСТ 14. Валовий прибуток – це:

1. Різниця між виручкою від продажу продукції (робіт, послуг) і собівартістю продукції (робіт, послуг);
2. Прибуток від реалізації продукції з урахуванням інших прибутків і витрат;
3. Прибуток підприємства за винятком податків.

ТЕСТ 15. Прибуток характеризує:

1. Ефективність виробництва.
2. Економічний ефект, отриманий у результаті діяльності підприємства.
3. Результат від реалізації продукції.

Задача

Коефіцієнт оборотності оборотних засобів в організації збільшився в звітному 2011 р. до 6,4 оборотів в рік (у 2010 р. – 5,6 оборотів в рік). У 2010 р. об'єм робіт склав 21,6 млн. грн., а в 2011 р. збільшився на 6,2 %. Визначити середню суму оборотних засобів 2011 р. і відносне вивільнення оборотних засобів в порівнянні з 2010 р. [13; 14; 15].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 6

ТЕСТ 1. Чи Вірне твердження. До державних позабюджетних фондів відносяться:

1. Пенсійний фонд.
2. Фонд соціального страхування.
3. Фонд обов'язкового медичного страхування.
4. Фонд добровільного медичного страхування.

ТЕСТ 2. Підприємство, як юридична особа володіє наступними ознаками:

1. Наявність відособленого майна.
2. Відповідає по зобов'язаннях всім своїм майном.
3. Не має права бути позивачем в суді.
4. Самостійно виступає в господарському обороті від свого імені.

ТЕСТ 3. З перерахованих організаційно-правових форм до комерційних підприємств відносяться:

1. Споживчі кооперативи.
2. Товариства.
3. Суспільства.
4. Громадські організації.
5. Виробничі кооперативи.
6. Фонди.
7. Добродійні фонди.
8. Релігійні організації.

ТЕСТ 4. План фінансування капітальних вкладень містить:

1. Об'єм капітальних вкладень з детальним розбиттям по напрямках використання.
2. Об'єм капітальних вкладень і джерела їх фінансування.
3. Джерела фінансування капітальних вкладень.

ТЕСТ 5. При використанні спрощеного методу в плануванні амортизаційних відрахувань:

1. Всі види основних фондів на підприємстві розділяються по групах відповідно нормам амортизації. Амортизаційні відрахування плануються по кожній групі основних фондів виходячи з їх середньорічної вартості і конкретної норми амортизації.
2. Спочатку розраховується середньорічна вартість всіх основних виробничих фондів підприємства з урахуванням їх наявності на початок планованого року, але без урахування планованого введення і вибуття основних фондів в середньорічному численні. Потім розраховується середня норма амортизації за звітний рік. Нарешті, отримані показники перемножуються.
3. Спочатку розраховується середньорічна вартість всіх основних виробничих фондів підприємства з урахуванням їх наявності на початок планованого року і з урахуванням планованого введення і вибуття основних фондів в середньорічному численні. Потім розраховується середня норма амортизації за звітний рік. Нарешті, отримані показники перемножуються.

ТЕСТ 6. Середньорічна вартість основних фондів, що вводяться, в планованому році визначається шляхом:

1. Множення їх вартості на кількість місяців функціонування і ділення на 12.
2. Множення їх вартості на кількість місяців функціонування і ділення на 4.
3. Діленням їх вартості на кількість місяців функціонування і множенням на 12.

ТЕСТ 7. Економічний прибуток – це:

1. Валовий прибуток за винятком податків.
2. Різниця між виручкою і зовнішніми витратами.
3. Різниця між виручкою і внутрішніми й зовнішніми витратами.

ТЕСТ 8. Чистий прибуток – це:

1. Різниця між виручкою від продажу продукції (робіт, послуг) і собівартістю продукції (робіт, послуг).
2. Прибуток від реалізації продукції з урахуванням інших доходів і витрат.
3. Прибуток підприємства за винятком податків.

ТЕСТ 9. Під поняттям «прибуток від реалізації продукції» мають на увазі:

1. Виручку, отриману від реалізації продукції.
2. Грошове вираження вартості товарів.
3. Різницю між обсягом реалізованої продукції в вартісному вираженні (без ПДВ і акцизу) і її собівартістю;
4. Чистий прибуток підприємства
5. Витрати на виробництво реалізованої продукції.

ТЕСТ 10. Поняття «балансовий прибуток підприємства» включає:

1. Виручку, отриману від реалізації продукції.
2. Грошове вираження вартості товарів.
3. Різницю між обсягом реалізованої продукції в вартісному вираженні і її собівартістю.
4. Прибуток від реалізації продукції, результат від іншої реалізації, доходи від позареалізаційних операцій (по коштовним паперам, участі на паях в інших підприємствах), витрати й збитки від позареалізаційних операцій.
5. Виручку від реалізації продукції за винятком акцизів.

ТЕСТ 11. Який з перерахованих показників характеризує ефективність поточних витрат?

1. Продуктивність праці.
2. Трудомісткість продукції.
3. Фондовіддача.
4. Фондоємність продукції.
5. Рентабельність продукції.
6. Рентабельність виробничих фондів.

ТЕСТ 12. Рентабельність виробничих фондів визначається:

1. Відношенням балансового прибутку до обсягу реалізованої продукції.
2. Відношенням прибутку від реалізації до виручки від реалізації.
3. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості майна підприємства.
4. Відношенням прибутку до середньої вартості основних фондів і матеріальних обігових коштів.

ТЕСТ 13. Чи можна порівнювати рентабельність виробництва різних за розмірами підприємств?

1. Таке порівняння неправомірне, підприємства використовують різні ресурси.
2. Таке порівняння виправдане, якщо рентабельність розраховується для підприємств, що випускають однакову продукцію.
3. Таке порівняння правомірне, тому що рентабельність – відносний показник.

ТЕСТ 14. Рентабельність продукції показує:

1. Який прибуток приносить кожна гривня реалізованої продукції.
2. Ефективність виробництва кожного виду продукції.
3. Ефективність виробничо-господарської діяльності.

ТЕСТ 15. У поняття «рентабельність підприємства» входять:

1. Одержувана підприємством прибуток.
2. Відносна прибутковість або прибутковість, вимірювана в відсотках до витрат коштів або капіталу.
3. Відношення прибутки до середньої вартості основних фондів і обігових коштів.
4. Балансовий прибуток на 1 грн. обсягу реалізованої продукції.
5. Відношення прибутку до ціни виробу.

Задача

Визначте коефіцієнт екстенсивного використання устаткування, якщо відомо, що в цеху встановлено 30 токарних, 16 фрезерних, 20 свердлувальних верстатів. Річна виробнича програма механічного цеху складає по токарним роботам - 90821 ст./год., по фрезерним - 45637 ст./год., по свердлувальним - 32374 ст./год. Токарні та фрезерні верстати працюють у 2 зміни, свердлувальні у 1 зміну. Токарні і фрезерні верстати простоюють у ремонті в продовж року по 365 год. кожний, свердлувальний - 276 год. На рік - 253 робочих днів [16; 17; 18].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 7

ТЕСТ 1. Засновницькі документи будь-якої юридичної особи повинні містити три основні пункти:

1. Розмір статутного капіталу.
2. Найменування юридичної особи.
3. Умови ліквідації.
4. Місцезнаходження.
5. Порядок розподілу прибутків і збитків.
6. Відповідальність за порушення зобов'язань по засновницьких внесках.
7. Цілі і види діяльності підприємства.

ТЕСТ 2. Яку організаційно-правову форму підприємства характеризує наступне визначення: «Підприємство, в якому разом з учасниками, що здійснюють від його імені підприємницьку діяльність і що відповідають по його зобов'язанням своїм майном в межах сум внесених ними внесків, є один або декілька учасників, пов'язаних з його діяльністю, які не беруть участь в здійсненні підприємницької діяльності»:

1. Акціонерне товариство.
2. Товариство з додатковою відповідальністю.
3. Повне товариство.
4. Товариство з обмеженою відповідальністю.
5. Товариство на вірі.
6. Споживчий кооператив.
7. Об'єднання юридичних осіб.

ТЕСТ 3. Господарські товариства можуть створюватися у формі:

1. Акціонерного товариства. Повного товариства.
2. Товариства з додатковою відповідальністю.
3. Товариства на вірі.
4. Товариства з обмеженою відповідальністю.

ТЕСТ 4. Середня норма амортизації за звітний рік обчислюється шляхом:

1. Відношенням суми амортизації, нарахованої за звітний рік, до середньої вартості основних фондів в планованому році.
2. Відношенням суми амортизації, нарахованої за звітний рік, до середньої вартості основних фондів в звітному році.

3. Відношенням середньої вартості основних фондів в звітному році до суми амортизації, нарахованої у звітному році.

ТЕСТ 5. Основні шляхи підвищення ефективності капітальних вкладень:

1. Основна частка капітальних вкладень повинна прямувати на нове будівництво; скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації.
2. Основна частка капітальних вкладень повинна прямувати не на нове будівництво, а на технічне переозброєння, реконструкцію, модернізацію, заміну устаткування прогресивним і сучасним; скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації; раціональне поєднання джерел фінансування.
3. Скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації; раціональне поєднання джерел фінансування.

ТЕСТ 6. Перенесення вартості основних виробничих фондів на собівартість продукції підприємства здійснюється у процесі:

1. Індксації вартості основних фондів.
2. Зносу вартості основних фондів.
3. Амортизації основних фондів.
4. Використання основних фондів.

ТЕСТ 7. Рентабельність продукції визначається:

1. Відношенням балансового прибутку до обсягу реалізованої продукції.
2. Відношенням прибутку від реалізації до собівартості (без ПДВ і акцизу);
3. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості майна підприємства.
4. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості основних фондів і матеріальних обігових коштів.

ТЕСТ 8. Рентабельність підприємства підвищиться, якщо збільшиться:

1. Сума обігових коштів.
2. Вартість основних коштів.
3. Прибуток.

ТЕСТ 9. Рентабельність окремих видів продукції визначається:

1. Відношенням прибутку, що включається в ціну виробу, до собівартості виробу.
2. Відношенням прибутку від реалізації до виручки від реалізації.
3. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості майна підприємства.
4. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості основних фондів і матеріальних обігових коштів.

ТЕСТ 10. Економічна категорія рентабельності продукції підприємства служить для визначення:

1. Співвідношення прибутку та середньої вартості основних виробничих фондів;
2. Співвідношення прибутку та повної собівартості продукції;
3. Співвідношення прибутку та середньої вартості основних виробничих фондів та обігових коштів;
4. Співвідношення прибутку та обсягу статутного фонду.

ТЕСТ 11. Основою ціни продукції (робіт, послуг) є:

1. Прибуток.
2. Собівартість продукції.
3. Непрямі податки.

ТЕСТ 12. Торгова націнка торгова включає:

1. Тільки прибуток торгового підприємства.
2. Прибуток торгового підприємства і непрямі податки.
3. Витрати, прибуток торгового підприємства і непрямі податки.

ТЕСТ 13. Що входить в структуру ціни?

1. Собівартість (витрати виробництва).
2. Непрямі податки.
3. Прибуток.
4. Рентабельність.

ТЕСТ 14. Що спочатку включається в ціну на практиці?

1. ПДВ, потім акциз.
2. Акциз, потім ПДВ.

ТЕСТ 15. При зниженні цін на реалізовану продукцію і інших незмінних умовах частка змінних витрат у складі виручки від реалізації:

1. Збільшується.
2. Зменшується.
3. Не змінюється.

Задача

Цехом вироблено: виробів А-1000 шт. , виробів Б - 2500 шт. ,виробів В-1800 шт. Чиста вага сірого чавуну в одиниці виробу А-30 кг, Б-45 кг, В-28 кг, сортового заліза відповідно 25 кг, 34 кг, 48 кг, листового заліза 35 кг, 28 кг, 14 кг.

Визначте коефіцієнт використання кожного виду металу, якщо валова витрата чавуну 210 тис. кг, сортового заліза 218.5 тис. кг, листового заліза 150 тис. кг. [19; 20; 21].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 8

ТЕСТ 1. Найвищим органом ТОВ є:

1. Збори акціонерів.
2. Правління.
3. Генеральний директор.
4. Загальні збори вкладників.

ТЕСТ 2. Унітарне підприємство, засноване на праві оперативного управління:

1. Є власником закріпленого за ним майна, розподіленого по долях. Фінансується за рахунок фондів бюджету, працює по затвердженому плану, вимагає прямого державного регулювання (підприємства ВПК, атомної енергетики).
2. Має право продавати майно, що знаходиться в його веденні, здавати в оренду, тобто розпоряджатися без згоди його власника або уповноваженого органу.
3. Може бути і дочернім підприємством, яке створюється іншим унітарним підприємством шляхом передачі йому частини майна в господарське управління.

ТЕСТ 3. Акціонерне підприємство має право бути перетвореним:

1. У повне товариство.
2. Товариство на вірі.
3. ТОВ.
4. Виробничий кооператив.

ТЕСТ 4. Середньорічна вартість основних виробничих фондів відображає їх вартість:

1. На початок року.
2. На кінець року.
3. На початок року, включаючи вартість введених протягом року фондів.
4. На початок року, включаючи середньорічну вартість введених і ліквідованих основних виробничих фондів протягом року.
5. На початок року і вартість ліквідованих фондів.

ТЕСТ 5. Яка вартість використовується при нарахуванні амортизації?

1. Первинна.
2. Відновлювана.
3. Залишкова.
4. Ліквідаційна.

ТЕСТ 6. Які види зносу основних виробничих фондів офіційно враховуються в економічних процесах?

1. Фізичний, моральний, соціальний.
2. Фізичний
3. Фізичний і моральний.
4. Моральний.
5. Фізичний і соціальний.
6. Моральний і соціальний.

ТЕСТ 7. При підвищенні цін на реалізовану продукцію і інших незмінних умовах частка постійних витрат у складі виручки від реалізації:

1. Збільшується.
2. Зменшується.
3. Не змінюється.

ТЕСТ 8. Підвищується попит на продукцію підприємства. Для отримання більшого прибутку від реалізації доцільно:

1. Підвищувати ціни.
2. Збільшувати натуральний об'єм реалізації.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 9. Знижується попит на продукцію підприємства. Найменші втрати прибутку від реалізації досягаються:

1. При зниженні цін.
2. При зниженні натурального об'єму.
3. При одночасному зниженні цін і натурального об'єму.

ТЕСТ 10. Збільшення натурального об'єму реалізації без зміни цін забезпечить більший приріст прибутку на підприємстві де частка змінних витрат у складі виручки від реалізації:

1. 0,3
2. 0,5.
3. 0,7.

ТЕСТ 11. Підприємство збиткове, але виручка від реалізації більше змінних витрат для отримання прибутку від реалізації можна:

1. Збільшити натуральний об'єм.
2. Підвищувати ціни.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 12. Підприємство збиткове. Виручка від реалізації менше змінних витрат. Для отримання прибутку від реалізації можна:

1. Збільшити натуральний об'єм.
2. Підвищувати ціни.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 13. Падає попит на продукцію підприємства 1 і 2. Підприємство 1 знижує ціни, забезпечуючи таким чином збереження колишнього натурального об'єму реалізації; підприємство 2 зберігає колишні ціни шляхом зменшення натурального об'єму продажів. Яке підприємство поступає вірно?

1. Друге.
2. Перше.

ТЕСТ 14. Прибуток від реалізації продукції розраховується як різниця між:

1. Обсягом товарної продукції та її повною собівартістю;
2. Обсягом реалізованої продукції та її повною собівартістю;
3. Обсягом реалізованої продукції, зменшеною на величину податку на додану вартість та величину акцизного збору, та її повною собівартістю;
4. Обсягом валових доходів та обсягом валютних витрат.

ТЕСТ 15. До собівартості продукції не входять:

1. Матеріальні витрати;
2. Витрати на оплату праці;
3. Витрати на соціальні заходи;
4. Акцизні платежі.

Задача

Визначити планові й звітні показники використання оборотних засобів підприємства (коефіцієнт оборотності, коефіцієнт завантаження оборотних засобів, тривалість одного обороту), якщо обсяг реалізованої продукції заплановано на рівні 71,3 млн. грн. при середньорічному залишку нормованих оборотних засобів на 9,5 млн. грн. Фактично при такій самій сумі оборотних засобів було реалізовано продукції на 74,1 млн. грн. [22; 23; 24].

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 9

ТЕСТ 1. Товариство вважається дочерним, якщо:

1. Інше товариство має переважуючу частку в його статутному капіталі.
2. Між ними укладений договір.
3. Інше товариство є володарем 20% статутного капіталу товариства.

ТЕСТ 2. Філії:

1. Є юридичними особами.
2. Не є юридичними особами.
3. Є юридичними особами з видачею дозволу державним органом при особливо важливому їх значенні.

ТЕСТ 3. Об'єднання підприємств згідно законодавства України можуть виступати у таких видах:

1. Асоціації, корпорації, консорціуми, партнерства, концерни, холдинги, фінансово-промислові групи, синдикати.
2. Асоціації, корпорації, консорціуми, партнерства, товариства, концерни, фінансово-промислові групи, синдикати.
3. Асоціації, корпорації, консорціуми, концерни, холдинги, фінансово-промислові групи, трести, синдикати.

ТЕСТ 4. Фондовіддача розраховується як відношення вартості виробничої продукції до:

1. Середньорічної вартості основних виробничих фондів.
2. Первинної вартості.
3. Відновлюваної.
4. Залишкової.

ТЕСТ 5. Коефіцієнт змінності визначається як відношення:

1. Кількості відпрацьованих станко-змін за добу до середньорічної вартості норми устаткування.
2. Кількості відпрацьованих станко-змін за добу до кількості одиниць встановленого устаткування.

3. Кількості працюючого устаткування в найбільшу зміну до кількості наявного устаткування.

4. Кількості відпрацьованих станко-змін за добу до максимальної кількості працюючого устаткування в одній із змін.

ТЕСТ 6. Як впливає вік устаткування на річний фонд часу роботи устаткування:

1. Не впливає.
2. Скорочується пропорційно віковій характеристиці.
3. Для кожного вікового інтервалу характерний певний відсоток скорочення річного фонду часу.

ТЕСТ 7. Показники витрат на 1 грн. товарної (реалізованої) продукції підприємства розраховується як відношення:

1. Повної собівартості продукції до її вартості за цінами реалізації;
2. Виробничої (фабрично-заводської) собівартості продукції до її вартості за цінами реалізації.

ТЕСТ 8. Економічна категорія собівартості продукції підприємства служить для визначення:

1. Вартісного обсягу виробленої підприємством продукції;
2. Вартісного обсягу витрат підприємства на виробництво продукції;
3. Вартісного обсягу одержаного доходу від реалізації виробленої продукції;
4. Обсягу перевищення вартості виробленої або реалізованої продукції понад обсягом собівартості виробленої або реалізованої продукції;
5. Вартісного обсягу витрат підприємства на виробництво та реалізацію продукції;

ТЕСТ 9. Повна собівартість продукції підприємства дорівнює:

1. Виробнича собівартість + комерційні витрати.
2. Виробнича собівартість – комерційні витрати.
3. Впускна ціна – комерційні витрати.

ТЕСТ 10. При розрахунку повної собівартості продукції, що реалізовується, в плановому році (Сп) використовується формула:

1. $Сп = З_{тп} + Т + З_{тк}$.
2. $Сп = З_{тп} + Т - З_{тк}$.
3. $Сп = З_{тп} - Т + З_{тк}$.

Де $З_{тп}$ ($З_{тк}$) - залишок товарної продукції за виробничою собівартістю на початок (відповідно кінець) планового року;

Т - товарний випуск продукції за повною собівартістю.

ТЕСТ 11. Під фінансами слід розуміти:

1. Грошові кошти, що знаходяться у розпорядженні держави, компаній, установ, організацій і населення.
2. Грошові відносини, пов'язані з формуванням, розподілом і використанням грошових фондів.

3. Фонди грошових коштів.

ТЕСТ 12. Сфера грошових відносин в порівнянні з категорією фінанси:

1. Ширше.
2. Менше.
3. Тотожна.

ТЕСТ 13. Головна ланка фінансової системи – це:

1. Світові фінанси.
2. Державний бюджет.
3. Фінанси підприємств.

ТЕСТ 14. Ключовими функціями фінансів на думку більшості економістів є:

1. Оперативна функція, госпрозрахункова функція, контрольна функція.
2. Розподільна функція, виробнича функція, регулююча функція.
3. Розподільна функція, контрольна функція.

ТЕСТ 15. Що не відноситься до фінансової роботи на підприємстві:

1. Фінансове планування.
2. Оформлення договорів з контрагентами.
3. Організація розрахунків фірми [25; 26; 27].

Задача

За даними таблиці визначити галузеву структуру сфери матеріального виробництва та темпи зростання обсягу виробництва за окремими галузями та у сфері матеріального виробництва в цілому. Результати занесіть у таблицю.

Галузі виробничої сфери економіки	Випуск продукції, млн. грн.		Структура випуску продукції, %		Темпи зростання, %
	2004	2005	2004	2005	
Усі галузі виробничої сфери	180797	248934			
У т.ч. промисловість	128516	175532			
будівництво	11335	14426			
сільське господарство	37683	54356			
інші галузі	3263	4620			

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОБ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом
Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 10

ТЕСТ 1. Під конкурентоздатністю продукції прийнято розуміти:

1. Сукупну характеристику продукції, яка відображає її відміну у кращу сторону від продукції конкурента за такими напрямками: ступінь якості та задоволення даної потреби, витрати на виробництво та споживання продукції, купівельна ціна.

2. Сукупну характеристику продукції, яка відображає її відміну від продукції конкурента за такими напрямками: ступінь якості та задоволення даної потреби, витрати на виробництво та споживання продукції, купівельна ціна, витрати на транспортування продукції до споживача.

ТЕСТ 2. ВАТ відрізняються від ЗАТ наступним:

1. ВАТ має заздалегідь визначену кількість учасників.
2. ЗАТ має заздалегідь визначену кількість учасників.
3. ВАТ має більший статутний фонд.

ТЕСТ 3. Під спеціалізацією виробництва прийнято розуміти:

1. Зосередження обсягу виробництва на підприємствах великого розміру.

2. Зосередження виробництва однорідної продукції.

3. Зосередження на підприємстві виробництва продукції різних галузей народного господарства. Зосередження виробничих зв'язків з меншою кількістю підприємств.

ТЕСТ 4. Основні засоби – це...

1. Частина матеріальних активів, які багаторазово беруть участь у процесі виробництва.

2. Матеріальні цінності, що використовуються у виробничій діяльності підприємства протягом понад одного календарного року із дня введення їх в експлуатацію, а також предмети вартістю за одиницю понад 500 гривень (за ціною придбання).

3. Матеріальні активи, які тривалий час перебувають у незмінній натурально-речовій формі.

4. Матеріальні цінності, які поступово переносять свою вартість на вироблений продукт.

ТЕСТ 5. Відтворення основних фондів – це...

1. Процес безперервного поновлення основних виробничих фондів.
2. Заміна окремих зношених частин основних фондів.
3. Придбання нових основних фондів.
4. Заміна зношеного устаткування на нове.

ТЕСТ 6. Як визначаються суми амортизаційних відрахувань звітного періоду?

1. Множенням середньорічної вартості основних виробничих фондів на норму амортизаційних відрахувань.
2. Множенням балансової вартості основних фондів на норму амортизаційних відрахувань.
3. Множенням балансової вартості основних фондів на початок звітного кварталу на норму амортизаційних відрахувань.
4. З допомогою застосування норм амортизації балансової вартості груп основних фондів на початок звітного періоду.

ТЕСТ 7. Фінансова робота на крупному підприємстві може і повинна здійснюватися:

1. Виключно директором підприємства.
2. Головним бухгалтером і бухгалтерією.
3. Фінансовим директором і фінансовим відділом.

ТЕСТ 8. Операційний леверидж дозволяє визначити:

1. Витрати на реалізацію продукції.
2. Виручку від реалізації продукції.
3. Зміна прибутку від реалізації в результаті зміни цін і об'єму продажів.

ТЕСТ 9. Рівень ризику втрати прибутку більше, якщо:

1. Знижується натуральний об'єм продажів і одночасно ростуть ціни.
2. Росте натуральний об'єм продажів і одночасно знижуються ціни.
3. Знижуються ціни і натуральний об'єм продажів.

ТЕСТ 10. При операційному левериджі в результаті зниження цін, рівному 10, замість прибутку від реалізації виникає збиток, якщо ціни знижуються на:

1. 8%.
2. 15%.
3. 10%.

ТЕСТ 11. Частка змінних витрат у виручці від реалізації в базисному періоді на підприємстві А - 50%, на підприємстві Б - 60%. 8 наступному періоді на обох підприємствах передбачається зниження натурального об'єму реалізації

на 15% при збереженні базисних цін. Фінансові результати від реалізації погіршуються:

1. Однаково на двох підприємствах.
2. Більшою мірою на підприємстві А.
3. Більшою мірою на підприємстві Б.

ТЕСТ 12. Високий рівень операційного левереджу забезпечує поліпшення фінансових результатів від реалізації при:

1. Зниженні виручки від реалізації.
2. Незмінності виручки від реалізації.
3. Зростанні виручки від реалізації.

ТЕСТ 13. Операційний леверидж тим вище, чим вище:

1. Виручка від реалізації.
2. Прибуток від реалізації.
3. Змінні витрати.

ТЕСТ 14. Інвестиції – це:

1. Короткострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.
2. Довгострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.
3. Усі відповіді вірні.

ТЕСТ 15. Фінансові інвестиції – це вкладення капіталу для:

1. Простого і розширеного відтворення основних фондів.
2. Відшкодування витрат виробництва.
3. Простого відтворення основних фондів.
4. Придбання цінних паперів [28; 29; 30].

Задача

Фабрика хутряних виробів придбала п'ять нових швейних багатоопераційних машин вартістю 7500 грн. кожна. За рік на кожній машині можна обробити 800 виробів. Ціна виробу — 2600 грн. при собівартості 1580 грн. Термін служби машин такого класу — 6 років. Визначити економічний ефект від експлуатації нових швейних машин.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОБ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 11

ТЕСТ 1. Згідно з законодавством України акціонерні товариства можуть створюватись у таких видах:

1. Закриті товариства з обмеженою відповідальністю, командитні товариства, повні товариства, товариства з додатковою відповідальністю, відкриті товариства з обмеженою відповідальністю.
2. Закриті товариства з обмеженою відповідальністю, відкриті товариства з обмеженою відповідальністю.
3. Закриті акціонерні товариства, відкриті акціонерні товариства.

ТЕСТ 2. Головними ознаками господарського товариства з обмеженою відповідальністю виступають:

1. Статутний фонд поділено на частки поміж учасниками, а учасники несуть відповідальність щодо зобов'язань товариства своїми частками, а у разі необхідності – додатково майном, що їм належить, у розмірі, кратному до їх внеску у статутний фонд товариства.
2. Статутний фонд поділено на частки між учасниками, а учасники несуть відповідальність своїми внесками у статутний фонд.
3. Статутний фонд поділено на частки між учасниками, а учасники несуть відповідальність або тільки своїми внесками у статутний фонд, або (деякі) – своїми внесками у статутний фонд та своїм майном.
4. Статутний фонд поділено на частки між учасниками, а учасники несуть відповідальність своїми внесками у статутний фонд товариства та усім своїм власним майном.

ТЕСТ 3. Відповідно до Закону України «Про підприємництво», суб'єктами підприємницької діяльності можуть бути:

1. Юридичні особи усіх форм власності, встановлених законом України «Про власність».
2. Будь-яка особа, що досягла 18 років.
3. Юридичні та приватні особи, діяльність яких не входить у протиріччя з законодавством України.

ТЕСТ 4. Як визначається балансова вартість груп основних фондів на початок звітного періоду?

1. Як балансова вартість груп основних фондів на початок періоду, що перед звітним, збільшена на суму уведених основних фондів та витрат, понесених на придбання і поліпшення основних фондів, і зменшена на суму виведених з експлуатації основних фондів відповідної групи та суму амортизаційних відрахувань, нарахованої в кварталі, що передував звітному кварталу.
2. Як середньохронологічна балансова вартість основних фондів за період, що передував звітному.
3. Як балансова вартість основних фондів у звітному кварталі з урахуванням введення й вибуття основних фондів цього кварталу.
4. Як балансова вартість основних фондів на початок періоду, що передував звітному, з урахуванням введення й вибуття основних фондів.

ТЕСТ 5. Капітальні вкладення – це...

1. Витрати на створення нових, реконструкцію й технічне переозброєння діючих основних фондів.
2. Витрати на придбання нових основних фондів і капітальний ремонт діючих основних фондів.
3. Витрати на розширення та реконструкцію діючих виробництв.
4. Витрати на розширене відтворення основних фондів.

ТЕСТ 6. Назвіть джерела фінансування капітальних вкладень.

1. Прибуток, амортизаційні відрахування, довгострокові кредити банку, іноземні інвестиції.
2. Власні фінансові ресурси, кошти державного та місцевого бюджетів, довгострокові кредити банку.
3. Власні фінансові ресурси; залучені фінансові ресурси; фінансові кошти від продажу цінних паперів, кошти державного та місцевого бюджетів; кошти іноземних інвесторів.
4. Статутний фонд підприємства, фонд нагромадження, фонд матеріального заохочення, інші спеціальні засоби.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

1. План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.

2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

1. Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Проблема підвищення фондівдачі від основних фондів найгостріше стоїть перед підприємствами:

1. Матеріаломісткими.
2. Енергоємними.
3. Фондомісткими.

ТЕСТ 10. Доходи підприємства формуються за рахунок:

1. Виручки від реалізації продукції (робіт, послуг).
4. Виручки від реалізації основних фондів, матеріальних і нематеріальних активів (інша реалізація) і позареалізаційних доходів.
5. Всього названого разом.

ТЕСТ 11. Основним джерелом доходу, за рахунок якого покриваються поточні витрати підприємства і формується прибуток, є:

1. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Інша реалізація.
3. Позареалізаційні доходи.

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.

3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків.

ТЕСТ 15. При розрахунку планової суми виручки від реалізації продукції (Вп) використовується формула:

1. $V_p = Z_{пп} + T + Z_{пк}$.

2. $V_p = Z_{пп} + T - Z_{пк}$.

3. $V_p = Z_{пп} - T + Z_{пк}$.

де $Z_{пп}$ ($Z_{пк}$) – залишок готової продукції на складі і у відвантаженні на початок (відповідно кінець) планового року;

T – товарний випуск продукції в планованому році [31; 32; 33].

Задача

Визначити загальну суму заробітної плати водія вантажного автомобіля у приватній фірмі за місяць, якщо його основний оклад 310 грн., клас-другий, процент виконання норм виробітку - 112%. Йому встановлено завдання 800 т вантажоперевезень за місяць. Фактично він перевіз 860 т, при цьому зекономив 80 л бензину. За виконання завдання виплачується премія 10%, за кожен процент перевиконання - 1,5% відрядного заробітку, надбавка за класність - 10% окладу; за економію палива виплачується 30% вартості зекономленого палива. Ціну бензину прийняти 10,65 грн. за літр.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 12

ТЕСТ 1. Акція – це цінний папір, який дає право:

1. На одержання дивідендів, у випадку прийняття рішення про виплати дивідендів відповідними органами управління АТ.
2. На першочергове придбання товарів або послуг емітента.
3. На першочергове одержання частки після ліквідації АТ.

ТЕСТ 2. Економічна категорія конверсії виробництва служить для визначення:

1. Зосередження виробництва однотипової продукції.
2. Зосередження виробництва продукції на підприємствах великого розміру.
3. Зосередження на одному підприємстві виробництва продукції різноманітних галузей народного господарства та промисловості.
4. Постійних виробничих зв'язків щодо виготовлення певних видів продукції та перехід до багатопрофільного виробництва.
5. Перехід до виробництва нових видів продукції замість тих, що випускають.

ТЕСТ 3. Підприємництво в Україні здійснюється:

1. У будь-яких організаційних формах згідно вибору підприємця.
2. Тільки у формі колективного підприємства.
3. В організаційних формах, які передбачені законодавством України.

ТЕСТ 4. Як визначається капітальний дохід?

1. Як різниця між балансовою вартістю відповідної групи основних фондів, визначеною на початок звітного року із застосуванням коефіцієнту індексації, і балансовою вартістю цієї групи основних фондів до такої індексації.
2. Як різниця між сукупною балансовою вартістю основних фондів на початок звітного року і залишковою вартістю таких основних фондів після нарахування амортизації.

3. Як різниця між балансовою вартістю основних фондів групи 2 і 3 на початок звітного року з урахуванням коефіцієнта індексації і балансовою вартістю цих груп основних фондів до індексації.

4. Як різниця між балансовою вартістю нематеріальних активів на початок звітного року з урахуванням коефіцієнта індексації і балансовою вартістю цих активів до індексації.

ТЕСТ 5. Як визначається сума мобілізації (іммобілізації) внутрішніх ресурсів?

1. Як сума кредиторської заборгованості на початок року і планової потреби будови в оборотних коштах на кінець планового періоду.

2. Як сума наявних оборотних активів у капітальному будівництві і наявної кредиторської заборгованості на початок планового періоду.

3. Як скорочення потреби в оборотних активах на плановий період та приросту стійкої кредиторської заборгованості у плановому періоді.

4. Як сума планової потреби в оборотних активах будови на кінець планового періоду і перехідної кредиторської заборгованості на кінець планового періоду.

ТЕСТ 6. Які з названих показників безпосередньо впливають на розмір амортизаційних відрахувань?

1. Сума нарахованого зносу, фондівіддача основних фондів, сума отриманого прибутку, рівень інфляції.

2. Сума виведених основних засобів у звітному періоді, рентабельність основних фондів, коефіцієнт вибуття основних фондів, коефіцієнт оновлення основних фондів.

3. Сума оборотних активів, сума уведених основних фондів у звітному періоді, вартість виробленої продукції за звітний період, коефіцієнт приросту основних фондів.

4. Балансова вартість основних фондів на початок звітного періоду, норма амортизаційних відрахувань, структура основних фондів, строки експлуатації основних фондів.

ТЕСТ 7. Інвестиції – це:

1. Короткострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.

2. Довгострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.

3. Усі відповіді вірні.

ТЕСТ 8. Фінансові інвестиції – це вкладення капіталу для:

1. Простого і розширеного відтворення основних фондів.

2. Відшкодування витрат виробництва.

3. Простого відтворення основних фондів.

4. Придбання цінних паперів.

ТЕСТ 9. Реальні інвестиції – це вкладення капіталу з метою:

1. Простого і розширеного відтворення основних фондів.

2. Відшкодування витрат виробництва.

3. Простого відтворення основних фондів.

ТЕСТ 10. Капітальні вкладення – це:

1. Грошові засоби, спрямовані на закупівлю сировини, матеріалів, комплектуючих виробів.
2. Грошові засоби, спрямовані на створення нових основних фондів.
3. Грошові засоби, що вкладаються у реконструкцію діючих основних фондів.

ТЕСТ 11. Назвіть джерела формування інвестиційних ресурсів:

1. Власні кошти.
2. Позичкові фінансові кошти.
3. Залучені кошти.
4. Бюджетні асигнування.
5. Усі відповіді вірні.

ТЕСТ 12. До складу капітальних вкладень входять елементи:

1. Витрати на будівельно-монтажні роботи.
2. Витрати на придбання устаткування, інструмента, інвентарю.
3. Витрати на придбання основних і допоміжних матеріалів, що комплектують вироби.
4. Витрати на проектно-дослідницькі роботи.
5. Витрати на інфраструктуру й охорону навколишнього середовища.

ТЕСТ 13. Строк окупності інвестицій – це:

1. Зріст випуску продукції з відносно меншими витратами.
2. Період часу, починаючи з якого всі витрати, пов'язані з інвестиційним проектом, покриваються сумарними результатами його здійснення.
3. Співвідношення економічного результату з витратами, що його обумовили його.
4. Приведення нерівноцінних різночасних витрат до загального знаменника – якого-небудь одного моменту часу (розрахункового року).
5. Співвідношення витрат і результатів, пов'язаних з реалізацією інвестиційних проектів, їх оцінкою з метою відбору оптимального проекту для фінансування.
6. Перевищення дисконтованих інтегральних результатів інвестиційного проекту над витратами.
7. Максимум ефекту при заданих витратах або мінімум витрат на досягнення заданого ефекту.
8. Сума поточних витрат на виробництво й капітальних вкладень, наведених до єдиного моменту часу.
9. Сума економії всіх витрат у порівнянні з минулим періодом, досягнута в результаті зниження питомих витрат.

ТЕСТ 14. Розрахунковий період при оцінці ефективності інвестиційного проекту включає тривалість:

1. Створення об'єкта.
2. Експлуатації об'єкта.
3. Ліквідації об'єкта.
4. Створення, експлуатації й ліквідації об'єкта.

ТЕСТ 15. Реальні інвестиції являють собою:

1. Наявний капітал для придбання акцій, облігацій і інших цінних паперів, що випускаються підприємствами і державою.
2. Вкладення капіталу (грошей) у різні сфери і галузі народного господарства метою відновлення діючих і утворення нових матеріальних благ.
3. Прямі поточні вкладення у відтворення основних виробничих фондів [34; 35; 36].

Задача

У звітному році трудомісткість виробничої програми підприємства становила 2 млн. нормо-год. Передбачається, що в наступному році через ускладнення продукції її загальна трудомісткість збільшиться на 11 %. У звітному році річний фонд робочого часу одного робітника становив 1900 нормо-год. Очікується, що в наступному році він збільшиться на 7 %. У звітному році норма виробітку становила 112 %. У наступному році очікується її збільшення на 6 %. Визначити необхідну чисельність основних робітників у звітному і наступному роках.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом
Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 13

ТЕСТ 1. Економічна категорія концентрації виробництва служить для визначення:

1. Зосередження виробництва однотипової продукції.
2. Зосередження виробництва продукції на підприємствах великого розміру.
3. Зосередження на одному підприємстві виробництва продукції різноманітних галузей народного господарства, промисловості.
4. Постійних виробничих зв'язків щодо вироблення певних видів продукції.
5. Перехід до багатoproфільного виробництва. Перехід до виробництва нових видів продукції замість тих, що випускають.

ТЕСТ 2. Акції відкритих акціонерних товариств розповсюджуються серед:

1. Осіб, коло яких заздалегідь визначити неможливо.
2. Визначеного кола осіб.
3. Працівників підприємства, що акціонується.

ТЕСТ 3. Економічна категорія комбінування виробництва служить для визначення:

1. Зосередження виробництва однотипової продукції. Зосередження виробництва продукції на підприємствах великого розміру.
2. Зосередження на одному підприємстві виробництва продукції різноманітних галузей народного господарства, промисловості.
3. Постійних виробничих зв'язків щодо виготовлення певних видів продукції.
4. Перехід до багатoproфільного виробництва.
5. Перехід до виробництва нових видів продукції замість тих, що випускають.

ТЕСТ 4. За яких умов підприємства мають право застосовувати щорічну індексацію основних фондів?

1. Щорічна індексація основних фондів провадиться підприємствами всіх форм власності за умови, що минулорічний рівень інфляції становить понад 5%.

2. Щорічна індексація основних фондів провадиться підприємствами з дозволу Кабінету Міністрів України.

3. Щорічна індексація основних фондів провадиться підприємствами самостійно за умови, коли застосовується прискорена амортизація основних фондів.

4. Щорічна індексація основних фондів провадиться підприємствами всіх форм власності самостійно за умови, що минулорічний рівень інфляції становить понад 10%.

ТЕСТ 5. На що впливає прискорена амортизація основних фондів?

1. Сприяє збільшенню прибутку від реалізації продукції.
2. Призводить до збільшення суми податку на прибуток.
3. Скорочує тривалість експлуатації основних фондів.
4. Прискорює процес формування власних фінансових ресурсів.
5. Збільшує валові витрати та зменшує податок на прибуток.

ТЕСТ 6. Назвіть переваги оренди основних фондів у порівнянні з придбанням їх у власність.

1. Уможливорює збільшення балансової вартості основних фондів, прискорює відтворювальні процес основних фондів.

2. Зменшує потребу у власних фінансових ресурсах для придбання основних фондів.

3. Збільшує суму прибутку без придбання основних фондів у власність.

4. Скорочує тривалість експлуатації основних фондів.

5. Зменшує суму податку на прибуток.

ТЕСТ 7. При підвищенні цін на реалізовану продукцію і інших незмінних умовах частка постійних витрат у складі виручки від реалізації:

1. Збільшується.
2. Зменшується.
3. Не змінюється.

ТЕСТ 8. Підвищується попит на продукцію підприємства. Для отримання більшого прибутку від реалізації доцільно:

1. Підвищувати ціни.
2. Збільшувати натуральний об'єм реалізації.

3. І те, і інше.

ТЕСТ 9. Знижується попит на продукцію підприємства. Найменші втрати прибутку від реалізації досягаються:

1. При зниженні цін.
2. При зниженні натурального об'єму.
3. При одночасному зниженні цін і натурального об'єму.

ТЕСТ 10. Збільшення натурального об'єму реалізації без зміни цін забезпечить більший приріст прибутку на підприємстві де частка змінних витрат у складі виручки від реалізації:

1. 0,3
2. 0,5.
3. 0,7.

ТЕСТ 11. Підприємство збиткове, але виручка від реалізації більше змінних витрат для отримання прибутку від реалізації можна:

1. Збільшити натуральний об'єм.
2. Підвищувати ціни.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 12. Високий рівень операційного левериджу забезпечує поліпшення фінансових результатів від реалізації при:

1. Зниженні виручки від реалізації.
2. Незмінності виручки від реалізації.
3. Зростанні виручки від реалізації.

ТЕСТ 13. Операційний леверидж тим вище, чим вище:

1. Виручка від реалізації.
2. Прибуток від реалізації.
3. Змінні витрати.

ТЕСТ 14. Інвестиції – це:

1. Короткострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.
2. Довгострокові вкладення капіталу з метою отримання прибутку.
3. Усі відповіді вірні.

ТЕСТ 15. Фінансові інвестиції – це вкладення капіталу для:

1. Простого і розширеного відтворення основних фондів.
2. Відшкодування витрат виробництва.
3. Простого відтворення основних фондів.
4. Придбання цінних паперів [37; 38; 39].

Задача

Планується відкрити МП "Турист", що виготовлятиме туристичні меблі на Закарпатті. Нормативна трудомісткість складання стола — 3,0 нормо-год., стільця — 2,5 нормо-год. Квартальний обсяг виробництва стільців становитиме 5000 шт., столів — 2000 шт. Підприємство працюватиме у дві зміни при п'ятиденному робочому тижні. Плановий середній процент виконання норм виробітку — 115% , передбачений процент втрат часу — 5%. Кількість вихідних і святкових днів використати за I квартал поточного року.

Якою має бути чисельність робітників-відрядників?

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 14

ТЕСТ 1. Економічна категорія кооперування виробництва служить для визначення:

1. Зосередження виробництва однотипової продукції;
2. Зосередження виробництва продукції на підприємствах великого розміру;
3. Зосередження на одному підприємстві виробництва продукції різноманітних галузей народного господарства, промисловості;
4. Постійних виробничих зв'язків щодо виготовлення певних видів продукції;
5. Перехід до багатoproфільного виробництва.

ТЕСТ 2. Поняття холдингу, як об'єднання підприємств, згідно законодавства України, відображається у наступному:

1. Це об'єднання підприємств різних галузей, наукових організацій з банківською установою, з метою забезпечення своєї виробничої, наукової та торгівельної діяльності банківським капіталом.
2. Це об'єднання, за якого підприємства втрачають господарську та юридичну самостійність і діють за єдиним планом та під централізованим управлінням.
3. Це об'єднання підприємств на основі володіння одним підприємством, організацією, контрольними пакетами акцій групи підприємств.
4. Це об'єднання підприємств різних галузей, наукових, банківських організацій на основі повної фінансової залежності від однієї або групи юридичних осіб.

ТЕСТ 3. До галузей матеріальної сфери належать:

1. Житлово-комунальне господарство, транспорт, зв'язок, лісове господарство, фармацевтична галузь, торгівля.
2. Промисловість, сільське господарство, рибне господарство, транспорт, будівництво.
3. Транспорт, зв'язок, торгівля, суспільне харчування, будівництво, діяльність із забезпечення функціонування ринку.

4. Наука, сільське господарство, діяльність із забезпечення функціонування ринку, побутове обслуговування населення.

ТЕСТ 4. Первинна вартість основних виробничих фондів – це:

1. Фактична вартість основних фондів у момент введення в експлуатацію.
2. Вартість основних фондів на 1 січня відповідного року.
3. Вартість основних фондів, яка міняється протягом терміну їх експлуатації.

ТЕСТ 5. Відновлювана вартість основних фондів - це:

1. Вартість основних фондів після їх ремонту.
2. Вартість відтворення основних фондів в сучасних умовах.
3. Вартість основних фондів, яка не може бути виявлена в результаті їх переоцінки.

ТЕСТ 6. Розмір фізичного зносу основних фондів залежить від:

1. Режиму їх експлуатації і якості матеріалів, з яких вони виготовлені.
2. Порядку змісту і догляду за ними і умов, в яких функціонують основні фонди.
3. Рівня кваліфікації обслуговуючих їх робочих.
4. Варіанти 1), 2) і 3) разом.

ТЕСТ 7. Показники витрат на 1 грн. товарної (реалізованої) продукції підприємства розраховується як відношення:

1. Повної собівартості продукції до її вартості за цінами реалізації;
2. Виробничої (фабрично-заводської) собівартості продукції до її вартості за цінами реалізації.

ТЕСТ 8. Економічна категорія собівартості продукції підприємства служить для визначення:

1. Вартісного обсягу виробленої підприємством продукції;
2. Вартісного обсягу витрат підприємства на виробництво продукції;
3. Вартісного обсягу одержаного доходу від реалізації виробленої продукції;
4. Обсягу перевищення вартості виробленої або реалізованої продукції понад обсягом собівартості виробленої або реалізованої продукції;
5. Вартісного обсягу витрат підприємства на виробництво та реалізацію продукції;

ТЕСТ 9. Повна собівартість продукції підприємства дорівнює:

1. Виробнича собівартість + комерційні витрати.
2. Виробнича собівартість – комерційні витрати.
3. Вдпускна ціна – комерційні витрати.

ТЕСТ 10. При розрахунку повної собівартості продукції, що реалізовується, в плановому році (Сп) використовується формула:

1. $C_{\text{п}} = Z_{\text{тп}} + T + Z_{\text{тк}}$.
2. $C_{\text{п}} = Z_{\text{тп}} + T - Z_{\text{тк}}$.
3. $C_{\text{п}} = Z_{\text{тп}} - T + Z_{\text{тк}}$.

Де $Z_{\text{тп}}$ ($Z_{\text{тк}}$) - залишок товарної продукції за виробничою собівартістю на початок (відповідно кінець) планового року;

T - товарний випуск продукції за повною собівартістю.

ТЕСТ 11. Під фінансами слід розуміти:

1. Грошові кошти, що знаходяться у розпорядженні держави, компаній, установ, організацій і населення.
2. Грошові відносини, пов'язані з формуванням, розподілом і використанням грошових фондів.
3. Фонди грошових коштів.

ТЕСТ 12. Сфера грошових відносин в порівнянні з категорією фінанси:

1. Ширше.
2. Менше.
3. Тотожна.

ТЕСТ 13. Головна ланка фінансової системи – це:

4. Світові фінанси.
5. Державний бюджет.
6. Фінанси підприємств.

ТЕСТ 14. Ключовими функціями фінансів на думку більшості економістів є:

1. Оперативна функція, госпрозрахункова функція, контрольна функція.
2. Розподільна функція, виробнича функція, регулююча функція.
3. Розподільна функція, контрольна функція.

ТЕСТ 15. Що не відноситься до фінансової роботи на підприємстві:

1. Фінансове планування.
2. Оформлення договорів з контрагентами.
3. Організація розрахунків фірми [40; 41; 42].

Задача

Визначити, на скільки відсотків збільшиться прибуток підприємства у плановому році за рахунок прискорення оборотності оборотних засобів, якщо відомо, що у звітному році реалізовано продукції на суму 140 тис. грн. при залишках оборотних засобів 12 тис. грн. Витрати на виробництво продукції — 104 тис. грн. У плановому році передбачається зменшити тривалість обороту оборотних засобів на 5 днів, а залишки оборотних засобів — на 2 %.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 15

ТЕСТ 1. До найбільших галузей промисловості не належить:

1. Харчосмакова промисловість.
2. Лісова, деревообробна і целюлозно-паперова галузь.
3. Виробництво музичних інструментів.
4. Виробництво іграшок.

ТЕСТ 2. Галузева структура промисловості характеризується:

1. Складом галузей, взаємозалежних між собою.
2. Кількісним співвідношенням окремих галузей промисловості (або їхніх груп), що відбивають визначені виробничі взаємозв'язки між ними.
3. Сукупністю підприємств і виробничих об'єднань, що випускають однорідну продукцію.

ТЕСТ 3. Які з нижченаведених заходів належить до заходів, що складають виробничу діяльність підприємства:

1. Обґрунтування обсягу виготовлення продукції певної номенклатури та асортименту відповідно до потреб ринку.
2. Формування маркетингових програм для окремих ринків і кожного виду продукції.
3. Збалансування виробничої потужності та програми випуску продукції;
4. Забезпечення виробництва необхідними матеріально-технічними ресурсами.
5. Розробка й дотримання узгоджених у часі оперативно-календарних графіків випуску продукції.

ТЕСТ 4. Моральний знос основних фондів - це:

1. Передчасне, до закінчення терміну фізичної служби, знецінення основних фондів.
2. Збиток, який несе власник, із-за зниження цін на продукцію, випущену за допомогою даних основних фондів.
3. Зниження прибутку від простою основних фондів.

ТЕСТ 5. Економічно доцільний термін служби основних фондів:

1. Рівний фізично можливому терміну служби.
2. Менше фізично можливого терміну служби.
3. Більше фізично можливого терміну служби.

ТЕСТ 6. Поліпшення використання устаткування в часі може бути досягнуте за рахунок:

1. Підвищення коефіцієнта змінності.
2. Залучення до роботи всього недіючого устаткування і скорочення простою устаткування.
3. Усунення або ослаблення (де необхідно) сезонності виробництва.
4. Варіанти 1), 2) і 3) разом.

ТЕСТ 7. Продуктивність праці характеризує:

4. Міру ефективності і витрат праці.
5. Важкість праці.
6. Кількість продукції, виробленої працівниками за рік.

ТЕСТ 8. Рівень продуктивності праці характеризується показниками:

7. Виробітком продукції.
8. Трудомісткістю виготовлення продукції.
9. Кваліфікаційною складністю праці.
10. Варіанти 1 і 2 разом.

ТЕСТ 9. Вироблення продукції може вимірюватись в показниках:

11. Вартісних.
12. Натуральних.
13. Нормованого робочого часу.
14. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 10. Мотивація і матеріальне стимулювання – це:

15. Тотожні поняття.
16. Перше поняття включає друге.
17. Друге поняття ширше першого.
18. Абсолютно різні поняття.

ТЕСТ 11. Вдосконалення організації праці:

19. Абсолютно не пов'язаної з мотивацією праці.
20. Є способом поліпшення мотивації праці.
21. Іноді впливає на ступінь мотиваційної складової праці.

ТЕСТ 12. Поліпшення якості робочої сили як складова мотиваційного механізму включає:

22. Підвищення освітнього рівня працівників.
23. Вдосконалення професійно-кваліфікаційного рівня працівника.
24. Створення спортивно-оздоровчих систем на підприємстві.
25. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 13. Структурна модель способів поліпшення мотивації праці складається з:

26. Матеріального і не грошового стимулювання.
27. Вдосконалення організації праці і поліпшення якості робочої сили.
28. Залучення до процесу управління персоналу.
29. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 14. Економічна категорія продуктивності праці служить для визначення рівня використання:

- а) власного капіталу підприємства;
- б) сукупності витрат уречевленої та неуречевленої (живої) праці;
- в) витрат неуречевленої (живої) праці;
- г) витрат уречевленої праці;
- д) сукупності основних та оборотних виробничих фондів;
- є) основних виробничих фондів.

ТЕСТ 15. Частковий поділ праці передбачає:

1. Поділ праці між підприємствами.
2. Поділ праці між галузями промисловості.

3. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.
4. Поділ праці на підприємстві [43; 44; 45].

Задача

Основна продукція підприємства запланована в обсязі 52 млн. грн., послуги промислового характеру 4,8 млн. грн. Вартість напівфабрикатів становить в плановому періоді 5 млн. грн., з них 50% для власного виробництва. Розмір незавершеного виробництва на кінець періоду збільшиться на 3,8 млн. грн. Залишки готової продукції на складі на початок періоду – 8 млн. грн., на кінець періоду – 3 млн. грн.

Визначити обсяг реалізованої, валової і чистої продукції підприємства, якщо відомо, що вартість матеріальних витрат становить 55% товарної продукції.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 16

ТЕСТ 1. Які з наведених заходів є основними складовими комерційної діяльності:

1. Дійова реклама і безпосередня організація збуту своєї продукції.
2. Розвиток системи товарних бірж.
3. Належне стимулювання покупців.

ТЕСТ 2. Частковий поділ праці передбачає:

5. Поділ праці між підприємствами.
6. Поділ праці між галузями промисловості.
7. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.
8. Поділ праці на підприємстві.

ТЕСТ 3. Одиничний розподіл праці передбачає такі види поділу праці:

1. Всередині підприємства.
2. Між галузями народного господарства.
3. Між галузями промисловості.
4. Між підприємствами певної галузі.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь.

Основні засоби невиробничого призначення:

1. Основні засоби житлово-комунального господарства і виробничих цехів, поліклінік, медичних пунктів.
2. Основні засоби житлово-комунального господарства, поліклінік, медичних пунктів, клубів, стадіонів, дитячих садів.
3. Обчислювальна техніка поліклінік, прилади медичних пунктів, транспортні засоби допоміжного виробництва, тренажери стадіонів.

ТЕСТ 5. Вибрати невірну відповідь.

Існує декілька методів вартісної оцінки основних фондів:

1. За первинною вартістю.
2. За відновною вартістю.
3. За балансовою вартістю.
4. За залишковою вартістю.

ТЕСТ 6. Вибрати невірну відповідь.

Первинною вартістю ОФ:

1. Внесених засновниками є їх грошова оцінка, визначена комісією.
2. Отриманих за договором дарування є ринкова ціна.
3. Придбаних в обмін на інше майно є вартість обмінного майна.

ТЕСТ 7. Фактична витрата матеріалів складається з:

30. Корисної витрати, технологічно неминучих відходів, інших відходів і втрат.

31. Корисної витрати і технологічно неминучих відходів.

32. Корисної витрати і інших відходів і втрат.

ТЕСТ 8. Ефективність використання оборотних коштів характеризують:

33. Прибуток, рентабельність виробництва.

34. Фондовіддача, фондомісткість продукції.

35. Рівень віддачі оборотних коштів.

36. Коефіцієнт оборотності, середня тривалість одного обороту.

ТЕСТ 9. Вибрати невірну відповідь. До складу оборотних коштів входять:

37. Матеріально-виробничі запаси.

38. Готова продукція.

39. Товари.

40. Незавершене виробництво.

41. Незавершене будівництво.

42. Витрати майбутніх періодів.

43. Гроші в розрахунках.

ТЕСТ 10. Вибрати вірну відповідь. Витрати майбутніх періодів – це:

44. Витрати в майбутньому періоді, які підлягають включенню в собівартість продукції в майбутньому періоді.

45. Витрати, вироблені в поточному періоді, які підлягають включенню в собівартість продукції в майбутніх періодах.

46. Витрати, вироблені в поточному періоді і які підлягають включенню в собівартість продукції в поточному періоді.

ТЕСТ 11. Вибрати вірну відповідь. Оборотні виробничі фонди – це:

47. Елементи оборотних активів у вигляді виробничих запасів і що знаходяться в незавершених платежах.

48. Елементи оборотних активів, що функціонують у сфері виробництва (виробничі запаси, заділ незавершеного виробництва і витрати майбутніх періодів).

49. Елементи оборотних активів, що функціонують у сфері виробництва (виробничі запасів і заділ незавершеного виробництва).

ТЕСТ 12. Вибрати невірну відповідь. Фонди обігу – це:

50. Грошові кошти, призначені для утворення запасів готової продукції, а також, що знаходяться в розрахунках, на рахівництвах в банках і в касі підприємства.

51. Грошові кошти, що знаходяться у сфері звернення.

52. Грошові кошти, призначені для утворення запасів готової продукції, а також, що знаходяться в кредиторській заборгованості, на рахівництвах в банках і в касі підприємства.

53. Грошові кошти, призначені для утворення запасів готової продукції, а також, що знаходяться в дебіторській заборгованості, на рахівництвах в банках і в касі підприємства.

ТЕСТ 13. Оборотні кошти включають:

54. Транспортні засоби.

55. Робочі машини і устаткування.

56. Інструмент.

57. Оборотні фонди і фонди звернення.

58. Оборотні фонди і готову продукцію.

59. Фонди звернення і виробничі запаси.

ТЕСТ 14. Який елемент виробничих фондів не включається до складу нормованих оборотних коштів:

60. Виробничі запаси.

61. Незавершене виробництво.

62. Вимірювальні прилади.

63. Готова продукція.

64. Витрати майбутніх періодів.

ТЕСТ 15. Який елемент оборотних коштів не нормується:

- 65. Виробничі запаси.
- 66. Незавершене виробництво.
- 67. Дебіторська заборгованість.
- 68. Витрати майбутніх періодів.
- 69. Готова продукція [46; 47; 48].

Задача

Визначити виробничу потужність токарної дільниці механічного цеху і плановий обсяг випуску продукції, якщо: кількість токарних верстатів на дільниці — 27; кількість робочих днів у році — 255; режим роботи дільниці — 2 зміни; номінальна тривалість робочої зміни — 8,2 год.; плановий час перебування верстатів у ремонті — 7%; норма часу на виготовлення одного виробу — 12 хв.; планове використання виробничої потужності — 85%.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 17

ТЕСТ 1. Відновлювана вартість основних фондів – це:

1. Вартість основних фондів після їх ремонту.
2. Вартість відтворення основних фондів в сучасних умовах.
3. Вартість основних фондів, яка не може бути виявлена в результаті їх переоцінки.

ТЕСТ 2. Частковий поділ праці передбачає:

1. Поділ праці між підприємствами.
2. Поділ праці між галузями промисловості.
3. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.
4. Поділ праці на підприємстві.

ТЕСТ 3. Одиначний розподіл праці передбачає такі види поділу праці:

1. Всередині підприємства.
2. Між галузями народного господарства.
3. Між галузями промисловості.
4. Між підприємствами певної галузі.

ТЕСТ 4. Оборотні фонди складаються з:

1. Виробничих запасів.
2. Незавершеної продукції.
3. Витрат майбутніх періодів.
4. Суми всіх варіантів.

ТЕСТ 5. Оборотні фонди складаються з:

1. Грошових коштів.

2. Витрат майбутніх періодів.
3. Готової продукції.
4. Варіанти 2 і 3 разом.

ТЕСТ 6. Вибрати невірну відповідь.

Первинною вартістю ОФ:

1. Внесених засновниками є їх грошова оцінка, визначена комісією.
2. Отриманих за договором дарування є ринкова ціна.
3. Придбаних в обмін на інше майно є вартість обмінного майна.

ТЕСТ 7. Фактична витрата матеріалів складається з:

1. Корисної витрати, технологічно неминучих відходів, інших відходів і втрат.
2. Корисної витрати і технологічно неминучих відходів.
3. Корисної витрати і інших відходів і втрат.

ТЕСТ 8. Ефективність використання оборотних коштів характеризують:

1. Прибуток, рентабельність виробництва.
2. Фондовіддача, фондомісткість продукції.
3. Рівень віддачі оборотних коштів.
4. Коефіцієнт оборотності, середня тривалість одного обороту.

ТЕСТ 9. Вибрати невірну відповідь. До складу оборотних коштів входять:

1. Матеріально-виробничі запаси.
2. Готова продукція.
3. Товари.
4. Незавершене виробництво.
5. Незавершене будівництво.
6. Витрати майбутніх періодів.
7. Гроші в розрахунках.

ТЕСТ 10. Вибрати вірну відповідь. Витрати майбутніх періодів – це:

1. Витрати в майбутньому періоді, які підлягають включенню в собівартість продукції в майбутньому періоді.
2. Витрати, вироблені в поточному періоді, які підлягають включенню в собівартість продукції в майбутніх періодах.
3. Витрати, вироблені в поточному періоді і які підлягають включенню в собівартість продукції в поточному періоді.

ТЕСТ 11. Вибрати вірну відповідь. Оборотні виробничі фонди – це:

1. Елементи оборотних активів у вигляді виробничих запасів і що знаходяться в незавершених платежах.
2. Елементи оборотних активів, що функціонують у сфері виробництва (виробничі запаси, заділ незавершеного виробництва і витрати майбутніх періодів).
3. Елементи оборотних активів, що функціонують у сфері виробництва (виробничі запасів і заділ незавершеного виробництва).

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Який елемент виробничих фондів не включається до складу нормованих оборотних коштів:

1. Виробничі запаси.
2. Незавершене виробництво.
3. Вимірювальні прилади.
4. Готова продукція.
5. Витрати майбутніх періодів.

ТЕСТ 15. Який елемент оборотних коштів не нормується:

1. Виробничі запаси.
2. Незавершене виробництво.
3. Дебіторська заборгованість.
4. Витрати майбутніх періодів.
5. Готова продукція [49; 50; 51].

Задача

Визначити розмір цехової, виробничої та повної собівартості продукції за такими даними:

- витрати на оплату праці збутового персоналу — 3000 грн.;
- витрати на оренду приміщення виробничого цеху — 15000 грн.;
- витрати на сировину та матеріали — 25000 грн.;
- витрати на енергію, спожиту на технологічні цілі — 10000 грн.;
- витрати на відрядження директора підприємства — 1000 грн.;
- витрати на енергію, спожиту на загальногосподарські цілі — 3100 грн.;
- витрати на оплату праці основних виробничих робітників — 16000 грн.;
- витрати на утримання адміністративного персоналу — 6500 грн.;
- витрати на утримання приміщення фірмового магазину підприємства — 13500 грн.;
- амортизація виробничого обладнання — 2300 грн.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 18

ТЕСТ 1. Первинна вартість основних виробничих фондів – це:

1. Фактична вартість основних фондів у момент введення до експлуатації.
2. Вартість основних фондів на 1 січня відповідного року.
3. Вартість основних фондів, яка міняється протягом терміну їх експлуатації.

ТЕСТ 2. Відновлювана вартість основних фондів – це:

1. Вартість основних фондів після їх ремонту.
2. Вартість відтворення основних фондів в сучасних умовах.
3. Вартість основних фондів, яка не може бути виявлена в результаті їх переоцінки.

ТЕСТ 3. Які з нижченаведених заходів належить до заходів, що складають виробничу діяльність підприємства:

1. Обґрунтування обсягу виготовлення продукції певної номенклатури та асортименту відповідно до потреб ринку.
2. Формування маркетингових програм для окремих ринків і кожного виду продукції.
3. Збалансування виробничої потужності та програми випуску продукції;
4. Забезпечення виробництва необхідними матеріально-технічними ресурсами.
5. Розробка й дотримання узгоджених у часі оперативно-календарних графіків випуску продукції.

ТЕСТ 4. Моральний знос основних фондів - це:

1. Передчасне, до закінчення терміну фізичної служби, знецінення основних фондів.
2. Збиток, який несе власник, із-за зниження цін на продукцію, випущену за допомогою даних основних фондів.
3. Зниження прибутку від простою основних фондів.

ТЕСТ 5. Економічно доцільний термін служби основних фондів:

1. Рівний фізично можливому терміну служби.
2. Менше фізично можливого терміну служби.
3. Більше фізично можливого терміну служби.

ТЕСТ 6. Поліпшення використання устаткування в часі може бути досягнуте за рахунок:

1. Підвищення коефіцієнта змінності.
2. Залучення до роботи всього недіючого устаткування і скорочення простою устаткування.
3. Усунення або ослаблення (де необхідно) сезонності виробництва.
4. Варіанти 1), 2) і 3) разом.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

1. План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.
2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

1. Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Вироблення продукції може вимірюватись в показниках:

1. Вартісних.
2. Натуральних.
3. Нормованого робочого часу.
4. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 10. Мотивація і матеріальне стимулювання – це:

1. Тотожні поняття.
2. Перше поняття включає друге.
3. Друге поняття ширше першого.
4. Абсолютно різні поняття.

ТЕСТ 11. Вдосконалення організації праці:

1. Абсолютно не пов'язаної з мотивацією праці.
2. Є способом поліпшення мотивації праці.
3. Іноді впливає на ступінь мотиваційної складової праці.

ТЕСТ 12. Поліпшення якості робочої сили як складова мотиваційного механізму включає:

1. Підвищення освітнього рівня працівників.
2. Вдосконалення професійно-кваліфікаційного рівня працівника.
3. Створення спортивно-оздоровчих систем на підприємстві.
4. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.
3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків.

ТЕСТ 15. Частковий поділ праці передбачає:

1. Поділ праці між підприємствами.
2. Поділ праці між галузями промисловості.
3. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.

4. Поділ праці на підприємстві [52; 53; 54].

Задача

Завдяки застосуванню нової технології зварювання собівартість одиниці продукції знизилась з 3650 до 3520 грн. Оптова ціна одиниці продукції — 3750 грн. Річний обсяг випуску — 120 тис. шт. На запровадження новації було витрачено інвестицій на суму 75,3 млн. грн. Обґрунтувати економічну доцільність застосування нової технології, розрахувавши коефіцієнт економічної ефективності та термін окупності інвестицій.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 19

ТЕСТ 1. На частки не поділяється майно:

1. Унітарного підприємства.
2. Товариства з додатковою відповідальністю.
3. Виробничого кооперативу.

ТЕСТ 2. Відновлювана вартість основних фондів – це:

1. Вартість основних фондів після їх ремонту.
2. Вартість відтворення основних фондів в сучасних умовах.
3. Вартість основних фондів, яка не може бути виявлена в результаті їх переоцінки.

ТЕСТ 3. Загальна матеріаломісткість – це вартісний показник, що характеризує:

1. Відношення всіх матеріальних витрат до вартості випущеної продукції.
2. Відношення всіх матеріальних витрат до прибутку підприємства.
3. Відношення вартості випущеної продукції до вартості всіх матеріальних витрат.

ТЕСТ 4. Оборотні фонди складаються з:

1. Виробничих запасів.
2. Незавершеної продукції.
3. Витрат майбутніх періодів.
4. Суми всіх варіантів.

ТЕСТ 5. Оборотні фонди складаються з:

- 1.Грошових коштів.
2. Витрат майбутніх періодів.
3. Готової продукції.
4. Варіанти 2 і 3 разом.

ТЕСТ 6. Незавершена продукція складається з:

- 1.Покупних напівфабрикатів.
2. Напівфабрикатів власного виробництва.
3. Незавершеного виробництва.
4. Варіанти 2 і 3 разом.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

- 1.План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.
2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

- 1.Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Проблема підвищення фондівіддачі від основних фондів найгостріше стоїть перед підприємствами:

- 1.Матеріаломісткими.
2. Енергоємними.
3. Фондомісткими.

ТЕСТ 10. Доходи підприємства формуються за рахунок:

- 1.Виручки від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Виручки від реалізації основних фондів, матеріальних і нематеріальних активів (інша реалізація) і позареалізаційних доходів.
3. Всього названого разом.

ТЕСТ 11. Основним джерелом доходу, за рахунок якого покриваються поточні витрати підприємства і формується прибуток, є:

1. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Інша реалізація.
3. Позареалізаційні доходи.

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.
3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків [55; 56; 57].

ТЕСТ 15. При розрахунку планової суми виручки від реалізації продукції (Вп) використовується формула:

1. $V_{п} = З_{пп} + Т + З_{пк}$.
2. $V_{п} = З_{пп} + Т - З_{пк}$.
3. $V_{п} = З_{пп} - Т + З_{пк}$.

де $З_{пп}$ ($З_{пк}$) – залишок готової продукції на складі і у відвантаженні на початок (відповідно кінець) планового року;

$Т$ – товарний випуск продукції в планованому році.

Задача

Визначити необхідну чисельність робітників, якщо планова трудомісткість одного виробу становить 1,1 н-год., корисний фонд робочого часу – 1864 год., плановий середній відсоток виконання норм виробітку 112%, обсяг виробничої програми – 58 тис. шт. виробів.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 20

ТЕСТ 1. Моральний знос основних фондів - це:

1. Передчасне, до закінчення терміну фізичної служби, знецінення основних фондів.
2. Збиток, який несе власник, із-за зниження цін на продукцію, випущену за допомогою даних основних фондів.
3. Зниження прибутку від простою основних фондів.

ТЕСТ 2. Які існують назви статутного капіталу залежно від організаційно-правової форми власності організації?

1. Статутний і складовий капітал, пайовий фонд.
2. Складовий капітал, статутний фонд.
3. Пайовий фонд, статутний капітал.
4. Складовий і статутний капітал, статутний і пайовий фонд.
5. Немає правильної відповіді.

ТЕСТ 3. Розмір статутного капіталу акціонерного товариства:

1. Має мінімальну й максимальну величину.
2. Не має мінімальної й максимальної границь.
3. Має мінімальну границю.
4. Має максимальну границю.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь. Залишкова вартість основного засобу є:

1. Первинною або відновною вартістю за вирахуванням амортизації.
2. Первинною або залишковою вартістю за вирахуванням зносу.
3. Первинною або відновною вартістю за вирахуванням зносу.
4. Первинною або залишковою вартістю за вирахуванням амортизації.

ТЕСТ 5. Основні засоби підприємства – це:

1. Грошові кошти, вкладені до основних фондів підприємства.
2. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.
3. Все назване разом.

ТЕСТ 6. Основні фонди підприємства – це:

1. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію при введенні в експлуатацію.
2. Засоби виробництва, які використовуються у ряді виробничих циклів і переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.
3. Засоби виробництва, які використовуються в одному виробничому циклі, але переносять свою вартість на готову продукцію по частинах.

ТЕСТ 7. Кваліфікація виражає:

1. Область додатку праці.
2. Рід трудової діяльності.
3. Якість і складність праці.

ТЕСТ 8. Коефіцієнт вибування кадрів визначається як відношення:

1. Кількості працівників, звільнених по всіх причинах до середньоспискової чисельності працівників.
2. Кількості працівників, звільнених за власним бажанням до середньоспискової чисельності працівників.
3. Середньоспискової чисельності персоналу до працівників, що звільнилися.

ТЕСТ 9. Коефіцієнт прийому кадрів визначається як відношення:

1. Середньоспискової чисельності персоналу до кількості прийнятого на роботу персоналу.
2. Кількості прийнятого на роботу персоналу до середньоспискової чисельності персоналу.
3. Кількість прийнятого на роботу персоналу до середньоспискової чисельності персоналу, зменшеної на чисельність прийнятих знову працівників.

ТЕСТ 10. Хронометраж і фотографія робочого дня дозволяють:

1. Визначити основний і допоміжний час на операцію або виріб.
2. Визначити основний, підготовчо-завершальний час і час відпочинку на одиницю продукції або роботи.
3. Виявити і обґрунтувати норми часу на одиницю продукції або роботи.

ТЕСТ 11. Продуктивність праці характеризує:

1. Міру ефективності і витрат праці.
2. Важкість праці.
3. Кількість продукції, виробленої працівниками за рік.

ТЕСТ 12. Рівень продуктивності праці характеризується показниками:

1. Виробітком продукції.
2. Трудомісткістю виготовлення продукції.
3. Кваліфікаційною складністю праці.

4. Варіанти 1 і 2 разом.

ТЕСТ 13. Вироблення продукції може вимірюватись в показниках:

1. Вартісних.
2. Натуральних.
3. Нормованого робочого часу.
4. Варіанти 1, 2 і 3 разом.

ТЕСТ 14. Мотивація і матеріальне стимулювання – це:

1. Тотожні поняття.
2. Перше поняття включає друге.
3. Друге поняття ширше першого.
4. Абсолютно різні поняття.

ТЕСТ 15. Вдосконалення організації праці:

1. Абсолютно не пов'язаної з мотивацією праці.
2. Є способом поліпшення мотивації праці.
3. Іноді впливає на ступінь мотиваційної складової праці [58; 59; 60].

Задача

Визначити норматив оборотних запасів у незавершеному виробництві, якщо протягом року планується виготовити 650 виробів за собівартістю 710 грн/шт. Тривалість виробничого циклу – 6 днів, на початок кожного циклу виготовлення продукції витрачається 120 грн.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

**Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни
«Інженерно-економічний аналіз»**

Варіант 21

ТЕСТ 1. Величина статутного капіталу повинна бути зазначена:

1. У наказі про облікову політику організації.
2. В установчих документах.
3. Немає правильної відповіді.

ТЕСТ 2. Вибрати невірну відповідь. Існують наступні види ринкової економіки:

1. Класична ринкова економіка.
2. Жорстка ринкова економіка.
3. Регульована ринкова економіка.
4. Соціально орієнтована економіка.

ТЕСТ 3. Вибрати невірну відповідь. По організаційно-правовій формі юридичні особи, що є комерційними організаціями, класифіковані таким чином:

1. Господарські товариства.
2. Господарські суспільства.
3. Виробничі кооперативи.
4. Споживчі кооперативи.

ТЕСТ 4. Залишкова вартість основних фондів – це:

1. Первинна або відновна вартість основних фондів за вирахуванням зносу.
2. Відновна вартість основних фондів.
3. Первинна або відновна вартість основних фондів плюс сума зносу.

ТЕСТ 5. За участю в процесі виробництва виділяють:

1. Активні і пасивні фонди.
2. Основні виробничі і невиробничі фонди.
3. Активні і невиробничі фонди.

ТЕСТ 6. Показник фондівіддачі розраховується по формулі:

1. Об'єм вироблюваної продукції/вартість основних фондів підприємства.

2. Вартість основних виробничих фондів, використовуваних на виробництві продукції/об'єм вироблюваної продукції.

3. Об'єм вироблюваної продукції/вартість основних виробничих фондів, використовуваних на виробництві цієї продукції.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

1. План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.
2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

1. Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Проблема підвищення фондівіддачі від основних фондів найгостріше стоїть перед підприємствами:

1. Матеріаломісткими.
2. Енергоємними.
3. Фондомісткими.

ТЕСТ 10. Доходи підприємства формуються за рахунок:

1. Виручки від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Виручки від реалізації основних фондів, матеріальних і нематеріальних активів (інша реалізація) і позареалізаційних доходів.
3. Всього названого разом.

ТЕСТ 11. Основним джерелом доходу, за рахунок якого покриваються поточні витрати підприємства і формується прибуток, є:

1. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Інша реалізація.
3. Позареалізаційні доходи.

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.
3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків.

ТЕСТ 15. При розрахунку планової суми виручки від реалізації продукції (Вп) використовується формула:

1. $Вп = З_{пп} + Т + З_{пк}$.
2. $Вп = З_{пп} + Т - З_{пк}$.
3. $Вп = З_{пп} - Т + З_{пк}$.

де $З_{пп}$ ($З_{пк}$) – залишок готової продукції на складі і у відвантаженні на початок (відповідно кінець) планового року;

$Т$ – товарний випуск продукції в планованому році [61; 26].

Задача

Визначте річну економію та строк окупності витрат від впровадження верстату з ЧПУ замість універсального верстату. Собівартість обробки деталі на діючому обладнанні – 33, 98 грн., на запропонованому – 17,16 грн. Річний обсяг випуску – 25 тис. шт. Вартість діючого обладнання – 6200 грн., вартість верстата з ЧПУ – 24720 грн. Нормативний коефіцієнт ефективності капітальних вкладень $E_n=0,15$.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 22

ТЕСТ 1. Які з наведених заходів є основними складовими комерційної діяльності:

1. Дійова реклама і безпосередня організація збуту своєї продукції.
2. Розвиток системи товарних бірж.
3. Належне стимулювання покупців.

ТЕСТ 2. Частковий поділ праці передбачає:

1. Поділ праці між підприємствами.
2. Поділ праці між галузями промисловості.
3. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.
4. Поділ праці на підприємстві.

ТЕСТ 3. Вибрати невірну відповідь. Господарські товариства можуть створюватися у формі:

1. Господарського товариства на вірі.
2. Господарського товариства з додатковою відповідальністю.
3. Повного господарського товариства.

ТЕСТ 4. Поліпшення використання основних фондів на підприємстві може досягатися шляхом:

1. Покупки додаткової кількості фондів.
2. Збільшення екстенсивного навантаження на основні фонди.
3. Збільшення інтенсивного і екстенсивного навантаження на основні фонди.

ТЕСТ 5. Інвестиції до основних фондів називаються:

1. Фінансові інвестиції.
2. Капітальні вкладення.
3. Портфельні інвестиції.

ТЕСТ 6. Капітальні вкладення фінансуються на підприємствах за рахунок:

1. Амортизаційних відрахувань, прибутку, кредитів, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.

2. Амортизаційних відрахувань, прибутку, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.

3. Амортизаційних відрахувань, кредитів, фондів лізингових компаній, мобілізації внутрішніх резервів в будівництво хоззасобом і інших менш значущих джерел.

ТЕСТ 7. Черговість включення у відпускні ціни (тарифи) на товари (роботи, послуги) сум податків, зборів і відрахувань, що сплачуються відповідно до законодавчих актів, з виручки від реалізації товарів (робіт, послуг) визначається:

1. Основними положеннями по складу витрат, що включаються в собівартість продукції (робіт, послуг).
2. Законом "Про підприємства".
3. Законом "Про державний бюджет".

ТЕСТ 8. Виручка від реалізації розподіляється наступним чином:

1. З неї віднімаються непрямі податки в тому ж порядку, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, потім покриваються поточні витрати фірми; частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.
2. З неї віднімаються непрямі податки в порядку зворотному тому, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, потім покриваються поточні витрати фірми; частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.
3. Покриваються поточні витрати фірми, з неї віднімаються непрямі податки в порядку зворотному тому, в якому вони включалися у відпускну ціну товарів, частина, що залишилася, – прибуток від реалізації.

ТЕСТ 9. З прибутку від реалізації не сплачується до бюджету:

4. Податок на нерухомість.
5. Екологічний податок.
6. Податок на прибуток.

ТЕСТ 10. Основою оперативного контролю за надходженням виручки від реалізації є:

1. Оперативний план виробництва продукції.
2. Оперативний план відвантаження продукції.
3. Оперативний план реалізації продукції.

ТЕСТ 11. Оперативний план реалізації продукції складається на основі:

1. Договорів з покупцями.
2. Оперативного плану відвантаження продукції.
3. Оперативного плану виробництва продукції і оперативного плану відвантаження продукції.

ТЕСТ 12. Для зниження ризику збитків внаслідок ненадходження виручки від реалізації продукції з вини покупців по можливості слід:

1. Вимагати передоплату продукції, що поставляється, або використовувати акредитивну форму розрахунків.
2. Залякувати покупців своїми зв'язками у кримінальному світі.
3. Самостійно завжди заздалегідь проводити платежі постачальникам і підрядчикам.

ТЕСТ 13. Економічний прибуток доцільно розраховувати:

4. При складанні звітності підприємства.
5. Для цілей оподаткування.
6. При відкритті нового підприємства або нового виду діяльності.

ТЕСТ 14. Валовий прибуток – це:

1. Різниця між виручкою від продажу продукції (робіт, послуг) і собівартістю продукції (робіт, послуг);
2. Прибуток від реалізації продукції з урахуванням інших прибутків і витрат;
3. Прибуток підприємства за винятком податків.

ТЕСТ 15. Одиничний розподіл праці передбачає такі види поділу праці:

1. Всередині підприємства.
2. Між галузями народного господарства.
3. Між галузями промисловості.
4. Між підприємствами певної галузі [63].

Задача

Річна виробнича потужність підприємства — 300 тис. од. продукції. Постійні витрати підприємства — 450 тис. грн., змінні — 540 тис. грн. Ціна, за якою підприємство може продати продукцію на ринку, — 4,5 грн. (без ПДВ). Визначити, як зміниться беззбитковий обсяг виробництва, якщо за тієї ж ціни реалізації змінні витрати на один виріб збільшаться на 10 %.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 23

ТЕСТ 1. Первинна вартість основних виробничих фондів – це:

1. Фактична вартість основних фондів у момент введення до експлуатації.
2. Вартість основних фондів на 1 січня відповідного року.
3. Вартість основних фондів, яка міняється протягом терміну їх експлуатації.

ТЕСТ 2. Відновлювана вартість основних фондів – це:

1. Вартість основних фондів після їх ремонту.
2. Вартість відтворення основних фондів в сучасних умовах.
3. Вартість основних фондів, яка не може бути виявлена в результаті їх переоцінки.

ТЕСТ 3. Загальна матеріаломісткість – це вартісний показник, що характеризує:

1. Відношення всіх матеріальних витрат до вартості випущеної продукції.
2. Відношення всіх матеріальних витрат до прибутку підприємства.
3. Відношення вартості випущеної продукції до вартості всіх матеріальних витрат.

ТЕСТ 4. Оборотні фонди складаються з:

1. Виробничих запасів.
2. Незавершеної продукції.
3. Витрат майбутніх періодів.
4. Суми всіх варіантів.

ТЕСТ 5. Оборотні фонди складаються з:

1. Грошових коштів.
2. Витрат майбутніх періодів.
3. Готової продукції.
4. Варіанти 2 і 3 разом.

ТЕСТ 6. Незавершена продукція складається з:

1. Покупних напівфабрикатів.
2. Напівфабрикатів власного виробництва.
3. Незавершеного виробництва.
4. Варіанти 2 і 3 разом.

ТЕСТ 7. При плануванні витрат на виробництво і реалізацію продукції на підприємстві обов'язково складаються 2 планових документа:

1. План виробництва продукції, кошторис витрат на виробництво.
2. План виробництва продукції, планова калькуляція собівартості.
3. Планова калькуляція собівартості, кошторис витрат на виробництво.

ТЕСТ 8. Фінансовий контроль за рівнем витрат виникає:

1. Вже на стадії планування.
2. Починаючи з моменту виробництва продукції.
3. Після реалізації продукції.

ТЕСТ 9. Проблема підвищення фондівіддачі від основних фондів найгостріше стоїть перед підприємствами:

1. Матеріаломісткими.
2. Енергоємними.
3. Фондомісткими.

ТЕСТ 10. Доходи підприємства формуються за рахунок:

1. Виручки від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Виручки від реалізації основних фондів, матеріальних і нематеріальних активів (інша реалізація) і позареалізаційних доходів.
3. Всього названого разом.

ТЕСТ 11. Основним джерелом доходу, за рахунок якого покриваються поточні витрати підприємства і формується прибуток, є:

1. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг).
2. Інша реалізація.
3. Позареалізаційні доходи.

ТЕСТ 12. До чинників зростання виручки від реалізації продукції відносять:

1. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її собівартість, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
2. Об'єм виробництва і реалізації продукції, її ціну, час реалізації продукції (особливо сезонною), якість.
3. Об'єм виробництва і реалізації продукції і її ціну.

ТЕСТ 13. Виручка від реалізації продукції (робіт, послуг) є:

1. Суму грошових коштів на розрахунковому рахунку компанії.
2. Суму грошових коштів на розрахунковому, валютному і інших рахунках компанії.
3. Суму грошових коштів, що поступили на розрахунковий, валютний і інші рахунки компанії за відвантажену продукцію, виконані роботи і надані послуги.

ТЕСТ 14. Метод прямого розрахунку виручки від реалізації полягає в тому, що:

1. По кожному виробу окремо підраховується об'єм реалізації у відпускних цінах, і складаються результати.
2. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах.
3. Вона (виручка від реалізації) планується виходячи із загального об'єму випуску товарної продукції в планованому періоді у відпускних цінах і загальної суми вхідних і вихідних залишків.

ТЕСТ 15. При розрахунку планової суми виручки від реалізації продукції (Вп) використовується формула:

1. $V_p = Z_{пп} + T + Z_{пк}$.
2. $V_p = Z_{пп} + T - Z_{пк}$.
3. $V_p = Z_{пп} - T + Z_{пк}$.

де $Z_{пп}$ ($Z_{пк}$) – залишок готової продукції на складі і у відвантаженні на початок (відповідно кінець) планового року;

T – товарний випуск продукції в планованому році.

Задача

Визначити розмір цехової, виробничої та повної собівартості продукції за такими даними:

- витрати на оплату праці збутового персоналу — 3000 грн.;
- витрати на оренду приміщення виробничого цеху — 15000 грн.;
- витрати на сировину та матеріали — 25000 грн.;
- витрати на енергію, спожиту на технологічні цілі — 10000 грн.;
- витрати на відрядження директора підприємства — 1000 грн.;
- витрати на енергію, спожиту на загальногосподарські цілі — 3100 грн.;
- витрати на оплату праці основних виробничих робітників — 16000 грн.;
- витрати на утримання адміністративного персоналу — 6500 грн.;
- витрати на утримання приміщення фірмового магазину підприємства — 13500 грн.;
- амортизація виробничого обладнання — 2300 грн.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

НТУ «ХПІ»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом

Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 24

ТЕСТ 1. Галузь промисловості — це сукупність підприємств, що характеризуються:

1. Однорідністю сировини, яка споживається.
2. Спільним організаційним типом виробництва.
3. Єдністю економічного призначення продукції, що виробляється.
4. Однаковими умовами постачання і збуту.
5. Спільністю технологічної бази та технологічних процесів.
6. Особливим складом кадрів.

ТЕСТ 2. Галузева структура промисловості характеризується:

1. Співвідношенням між окремими галузями промисловості.
2. Складом галузей, їх кількісними співвідношеннями та взаємозв'язками між ними.
3. Диференціацією промисловості на галузі.

ТЕСТ 3. Галузева структура промисловості вивчається за такими показниками:

1. Кількістю самостійних галузей і часткою кожної з них у загальному обсязі промислового виробництва.
2. Часткою основних фондів.
3. Темпами зростання питомої ваги галузі.
4. Галузовими коефіцієнтами випередження.
5. Чисельністю працюючих.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь.

Первинною вартістю основних фондів, придбаних за плату (зокрема що були в експлуатації), визнається:

1. Грошова оцінка витрат, узгоджена засновниками.
2. Їх ринкова вартість на дату постановки на облік.
3. Сума фактичних витрат організації на їх придбання, споруду і виготовлення (за винятком податку на додану вартість і інших відшкодовуваних податків, передбачених законодавством).
4. Вартість обмінюваного майна, по якій воно було відбите в бухгалтерському балансі.

ТЕСТ 5. Основні шляхи підвищення ефективності капітальних вкладень:

4. Основна частка капітальних вкладень повинна прямувати на нове будівництво; скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації.
5. Основна частка капітальних вкладень повинна прямувати не на нове будівництво, а на технічне переозброєння, реконструкцію, модернізацію, заміну устаткування прогресивним і сучасним; скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації; раціональне поєднання джерел фінансування.
6. Скорочення термінів будівництва, реконструкції і модернізації; раціональне поєднання джерел фінансування.

ТЕСТ 6. Перенесення вартості основних виробничих фондів на собівартість продукції підприємства здійснюється у процесі:

1. Індксації вартості основних фондів.
2. Зносу вартості основних фондів.
3. Амортизації основних фондів.
4. Використання основних фондів.

ТЕСТ 7. Рентабельність продукції визначається:

1. Відношенням балансового прибутку до обсягу реалізованої продукції.
2. Відношенням прибутку від реалізації до собівартості (без ПДВ і акцизу);
3. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості майна підприємства.
4. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості основних фондів і матеріальних обігових коштів.

ТЕСТ 8. Рентабельність підприємства підвищиться, якщо збільшиться:

1. Сума обігових коштів.
2. Вартість основних коштів.
3. Прибуток.

ТЕСТ 9. Рентабельність окремих видів продукції визначається:

1. Відношенням прибутку, що включається в ціну виробу, до собівартості виробу.
2. Відношенням прибутку від реалізації до виручки від реалізації.
3. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості майна підприємства.
4. Відношенням балансового прибутку до середньої вартості основних фондів і матеріальних обігових коштів.

ТЕСТ 10. Економічна категорія рентабельності продукції підприємства служить для визначення:

1. Співвідношення прибутку та середньої вартості основних виробничих фондів;
2. Співвідношення прибутку та повної собівартості продукції;

3. Співвідношення прибутку та середньої вартості основних виробничих фондів та обігових коштів;

4. Співвідношення прибутку та обсягу статутного фонду.

ТЕСТ 11. Основою ціни продукції (робіт, послуг) є:

1. Прибуток.
2. Собівартість продукції.
3. Непрямі податки.

ТЕСТ 12. Торгова націнка торгова включає:

4. Тільки прибуток торгового підприємства.
5. Прибуток торгового підприємства і непрямі податки.
6. Витрати, прибуток торгового підприємства і непрямі податки.

ТЕСТ 13. Що входить в структуру ціни?

1. Собівартість (витрати виробництва).
2. Непрямі податки.
3. Прибуток.
4. Рентабельність.

ТЕСТ 14. Що спочатку включається в ціну на практиці?

1. ПДВ, потім акциз.
2. Акциз, потім ПДВ.

ТЕСТ 15. При зниженні цін на реалізовану продукцію і інших незмінних умовах частка змінних витрат у складі виручки від реалізації:

1. Збільшується.
2. Зменшується.
3. Не змінюється [1; 3].

Задача

Підприємство А розглядає варіант виробництва товару В за ціною 1 грн. за штуку, яка виходить з розрахунку 5 тис. грн. виручки за продаж 5 тис. грн. товару. Постійні витрати незалежно від обсягу продажу дорівнюють 2 тис. грн.

Скільки штук товару С необхідно продати, щоб отримати цільовий прибуток у розмірі 1 тис. грн.? (Розрахунки провести на основі графіка беззбитковості).

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва та управління персоналом
Напрямок: Комп'ютерна інженерія

Спеціальність: Системне програмування

Кваліфікація: Бакалавр

Контрольно-кваліфікаційна робота з дисципліни

«Інженерно-економічний аналіз»

Варіант 25

ТЕСТ 1. Чинники, що визначають галузеву структуру:

1. Науково-технічний прогрес.
2. Розвиток структури суспільного виробництва.
3. Спеціалізація і кооперування.
4. Природні ресурси країни.
5. Структурні зміни в основних виробничих фондах.

ТЕСТ 2. Показники галузевої структури за часом:

1. Статичні.
2. Динамічні.
3. Стабільні.

ТЕСТ 3. Загальний поділ праці передбачає:

1. Поділ праці на підприємстві.
2. Поділ праці між підприємствами.
3. Поділ суспільного виробництва на галузі народного господарства.
4. Поділ праці між галузями промисловості.

ТЕСТ 4. Вибрати вірну відповідь.

1. Відновна вартість основних фондів – це вартість основних фондів на сьогоднішній момент отримана шляхом переоцінки їх первинної вартості, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.

2. Відновна вартість основних фондів – це вартість основних фондів на сьогоднішній момент отримана шляхом переоцінки їх залишкової вартості, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.

3. Відновна вартість основних фондів – це вартість основних фондів на сьогоднішній момент шляхом переоцінки їх первинної вартості за вирахуванням зносу, виходячи з цін, що діють, на момент переоцінки.

ТЕСТ 5. Вибрати вірну відповідь.

Переоцінювати об'єкти основних фондів за відновною вартістю шляхом індексації або прямого перерахунку по документально підтверджених ринкових цінах підприємство може:

1. Двічі в рік.
2. Один раз в рік.
3. Раз на квартал.
4. Раз на місяць.

ТЕСТ 6. Вибрати вірну відповідь.

Залишкова вартість основного засобу є:

1. Первинна або відновна вартість за вирахуванням амортизації.
2. Первинна або залишкова вартість за вирахуванням зносу.
3. Первинна або відновна вартість за вирахуванням зносу.
4. Первинна або залишкова вартість за вирахуванням амортизації.

ТЕСТ 7. При підвищенні цін на реалізовану продукцію і інших незмінних умовах частка постійних витрат у складі виручки від реалізації:

1. Збільшується.
2. Зменшується.
3. Не змінюється.

ТЕСТ 8. Підвищується попит на продукцію підприємства. Для отримання більшого прибутку від реалізації доцільно:

1. Підвищувати ціни.
2. Збільшувати натуральний об'єм реалізації.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 9. Знижується попит на продукцію підприємства. Найменші втрати прибутку від реалізації досягаються:

1. При зниженні цін.
2. При зниженні натурального об'єму.
3. При одночасному зниженні цін і натурального об'єму.

ТЕСТ 10. Збільшення натурального об'єму реалізації без зміни цін забезпечить більший приріст прибутку на підприємстві де частка змінних витрат у складі виручки від реалізації:

1. 0,3
2. 0,5.
3. 0,7.

ТЕСТ 11. Підприємство збиткове, але виручка від реалізації більше змінних витрат для отримання прибутку від реалізації можна:

1. Збільшити натуральний об'єм.

2. Підвищувати ціни.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 12. Підприємство збиткове. Виручка від реалізації менше змінних витрат. Для отримання прибутку від реалізації можна:

1. Збільшити натуральний об'єм.
2. Підвищувати ціни.
3. І те, і інше.

ТЕСТ 13. Падає попит на продукцію підприємства 1 і 2. Підприємство 1 знижує ціни, забезпечуючи таким чином збереження колишнього натурального об'єму реалізації; підприємство 2 зберігає колишні ціни шляхом зменшення натурального об'єму продажів. Яке підприємство поступає вірно?

1. Друге.
2. Перше.

ТЕСТ 14. Прибуток від реалізації продукції розраховується як різниця між:

1. Обсягом товарної продукції та її повною собівартістю;
2. Обсягом реалізованої продукції та її повною собівартістю;
3. Обсягом реалізованої продукції, зменшеною на величину податку на додану вартість та величину акцизного збору, та її повною собівартістю;
4. Обсягом валових доходів та обсягом валютних витрат.

ТЕСТ 15. До собівартості продукції не входять:

1. Матеріальні витрати;
2. Витрати на оплату праці;
3. Витрати на соціальні заходи;
4. Акцизні платежі [1; 2; 3].

Задача

Річна виробнича потужність підприємства — 300 тис. од. продукції. Постійні витрати підприємства — 450 тис. грн., змінні — 540 тис. грн. Ціна, за якою підприємство може продати продукцію на ринку, — 4,5 грн. (без ПДВ). Визначити, як зміниться беззбитковий обсяг виробництва, якщо за тієї ж ціни реалізації змінні витрати на один виріб збільшаться на 10 %.

Затверджено на засіданні кафедри протокол № від «__»_____2017

Відповідальний за курс

проф. І. М. Посохов

Зав. Кафедрою ОВ та УП

проф. І. М. Посохов

Рекомендованная литература

Основная:

1. Дюжев В. Г., Погорелова Т. О., Посохов І. М. Економіка підприємства: Практикум; Учбовий посібник. – Харків: НТУ «ХПІ», 2008. – 158 с.
2. Перерва П. Г. Економіка та управління інноваційною діяльністю : навч. посіб. / П. Г. Перерва, М. І. Погорелов, І. М. Посохов, С. А. Мехович. – Харків : НТУ «ХПІ», 2011. – 628 с.
3. Посохов І. М. Маркетинг: теорія та ситуаційні вправи: навчально-методичний посібник / І. М. Посохов. – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – 112 с.
4. Посохов І. М., Дюжев В. Г., Погорелова Т. О., Економіка і маркетинг: тести. / Навчальний посібник (практикум) / За ред. проф. Дюжева В. Г. – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – 132 с.
5. Посохов І.М. Теоретичні та практичні аспекти управління ризиками корпорацій: монографія / І.М. Посохов. – Х.: ПВПП «Слово», 2014. – 499 с.
6. Посохов І.М. Управління ризиками промислових підприємств: навчальний посібник / І. М. Посохов, В.Г. Дюжев. – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – 220 с.
7. Посохов І. М. Операційні ризики: управління та основні напрями зниження / І. М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). Харків: УДАЗТ. – 2012. – № 37. – С. 229-233.
8. Посохов І. М. Аналіз змісту поняття ризик і наукові підходи щодо визначення сутності ризику / І. М. Посохов // Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць. Тематичний випуск: «Технічний прогрес і ефективність виробництва». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2012. – № 5. – С. 101-108.
9. Посохов І.М. Аналіз існуючих підходів до класифікації ризиків / І.М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – Харків: УДАЗТ. – 2012. – № 39. – С. 67-75.

10. Посохов І.М. Дослідження факторів ризиків корпорацій / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – Харків: Харківський національний економічний університет, 2012. – № 8. – С. 207-211.

11. Посохов І.М. Методичне забезпечення управління ризиками корпорацій / І. М. Посохов // Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу». – Суми: ТОВ «ДД «Папірус», 2012. – С. 211-213.

12. Посохов І.М. Класифікація методів управління фінансовими ризиками корпорації / І. М. Посохов // Сучасні проблеми управління підприємствами: теорія та практика. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції . – Харків, 2012. – С. 146-149.

13. Посохов І.М. Побудова системи та розробка механізму управління внутрішніми ризиками взаємодії корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Економіка». – 2015. – Випуск 2 (46). – С. 113-221.

14. Посохов І.М. Методика та джерела фінансування ризику на підприємстві / І. М. Посохов // Теорія та практика реформування економічних систем: матеріали II Міжнародного наукового форуму «New economics» 1-10 листопада 2015 р., Краків, Польща. – К.: Вид-во «Центр навчальної літератури», 2015. – С. 122-124.

15. Посохов І.М. Дослідження ризиків та розробка напрямів вдосконалення управління ризиками корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов // Вісник НТУ «ХП». Збірник наукових праць. Тематичний випуск: «Технічний прогрес і ефективність виробництва». – 2015. – № 59. – С. 130-134.

16. Посохов І.М. Заходи щодо розвитку управління внутрішніми ризиками взаємодії корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов // Promising problems of economics and management: Collection of scientific articles. – Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2015. – p. 279-282.

17. Посохов І.М. Дослідження ризиків та розробка заходів зі зниження ризиків промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов, Ю.В. Жадан // Бізнес Інформ. Харківський національний економічний університет. – 2015. – № 11. – С. 176-181.

18. Посохов І.М. Дослідження існуючих наукових підходів до визначення категорій «ризик», «управління» та «управління ризиками» / І. М. Посохов, Ю.В. Жадан // Бізнес Інформ. Харківський національний економічний університет. – 2015. – № 12. – С. 26-32.

19. Посохов І.М. Дослідження існуючих наукових підходів до класифікації ризиків промислових підприємств / І. М. Посохов // Економіка. Фінанси. Право. – Київ: аудиторська фірма «Аналітик» спільно з Академією муніципального управління. – 2016. – № 1. – С. 42-48.

20. Посохов І.М. Дослідження державної політики регулювання ризику в країнах ЄС / І. М. Посохов // Економіка. Фінанси. Право. – Київ: аудиторська фірма «Аналітик» спільно з Академією муніципального управління. – 2016. – № 2. – С. 8-12.

21. Посохов І. М. Науково-методичний підхід до вибору методу оцінки конкурентоспроможності продукції / І. М. Посохов, Е. В. Чепіжко // Актуальні питання організації та управління діяльністю підприємств у сучасних умовах господарювання : електронне видання : зб. тез. доп. 6-ї Всеукраїнської наук.-практ. конф., 17 листопада 2016 р., м. Харків. – [Харків : НАНГУ, 2016]. – С. 225-227.

22. Посохов І. М. Маркетинг : навч. посібник / І. М. Посохов, Є. М. Ігнатова ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ "ХПІ", 2013. – 135 с.

23. Посохов І. М. Економіка підприємства : практикум : [навч. посібник] / І. М. Посохов, В. Г. Дюжев, Т. О. Погорєлова ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 159 с.

24. Посохов І. М. Економіка і маркетинг: практикум: навч. посібник / І. М. Посохов, В. Г. Дюжев, Т. О. Погорєлова; ред. І. М. Посохов; Харківський

політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 132 с.

25. Посохов І. М. Маркетинг: теорія та ситуаційні справи : навч.-метод. посібник / І. М. Посохов ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 112 с.

26. Посохов І. М. Дослідження методів оцінки ризиків корпорацій / І. М. Посохов // Європейський вектор економічного розвитку. – 2013. – № 2 (15). – С. 211-217.

27. Посохов І. М. Удосконалення нормативної бази фінансово-економічних показників для аналізу ризиків корпоративної діяльності / І. М. Посохов // Економічний часопис ХХІ. – 2013. – № 7-8 (1). – С. 46-49.

28. Посохов І. М. Використання моделі Т. Гудзь для оцінки ризику банкрутства вітчизняних корпорацій / І. М. Посохов // Якість економічного розвитку: глобальні та локальні аспекти : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 червня 2013 р. – Дніпропетровськ : Біла К. О., 2013. – С. 102-104.

29. Посохов І. М. Система показників У. Бівера для оцінки банкрутства корпорацій / І. М. Посохов // Перспективні питання економіки та управління : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 8-9 квітня 2013 р. – Дніпропетровськ : Герда, 2013. – 37-39.

30. Посохов І. М. Аналіз змісту поняття ризик і наукові підходи щодо визначення сутності ризику / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. – № 5. – С. 101-108.

31. Посохов І. М. Модель корпоративного управління України: становлення, особливості, основні напрямки подальшого розвитку / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. – № 25. – С. 175-183.

32. Посохов І. М. Дослідження категорії корпорація і сутності корпорації / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. :

Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. - № 16. – С. 3-12.

33. Посохов І. М. Порівняльна характеристика моделей корпоративного управління в ринковій економіці: переваги та недоліки / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2012. – № 7. – С. 157-159.

34. Посохов І. М. Факторний аналіз фінансового стану корпорацій / І. М. Посохов // Культура народів Причорномор'я. – 2013. – № 262. – С. 78-82.

35. Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин. Економічна інтеграція України у світове господарство : кол. монографія / І. М. Посохов [та ін.] ; ред. І. М. Посохов [та ін.] ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 450 с.

36. Посохов І. М. Аналіз досліджень зарубіжних наукових шкіл ризик-менеджменту / І. М. Посохов // Маркетинг і менеджмент інновацій = Marketing and Management of Innovations. – 2013. – № 4. – С. 164-172.

37. Посохов І. М. Сучасний стан методичного забезпечення управління ризиками корпорацій / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2012. – № 10. – С. 266-271.

38. Посохов І. М. Комплексна технологія управління ризиками в міжнародному бізнесі / І. М. Посохов, Ю. В. Жадан // Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин. економічна інтеграція України у світове господарство : кол. монографія / І. М. Посохов [та ін.] ; ред. кол. І. М. Посохов [та ін.] ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – Розд. 3.1. – С. 132-144.

39. Посохов І. М. Побудова системи та розробка механізму управління внутрішніми ризиками взаємодії корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов // Науковий вісник Ужгородського нац. ун-ту. : зб. наук. пр. Сер. : Економіка. – Ужгород : УНУ, 2015. – Вип. 2 (46). – С. 213-220.

40. Посохов І. М. Дослідження переваг, недоліків та проблем інноваційного розвитку сучасних корпорацій / І. М. Посохов // Проблеми і

перспективи розвитку підприємництва : зб. наук. пр. – Харків : ХНАДУ, 2015. – № 4 (11). – С. 126-132.

41. Посохов І. М. Оцінка рівня фінансового ризику корпорації / І. М. Посохов // Менеджмент суб'єктів господарювання: проблеми та перспективи розвитку = Business entities management: development problems and perspectives : зб. матеріалів 1-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 20-21 червня 2013 р. – Житомир : ЖДТУ, 2013. – С. 315-317.

42. Посохов І. М. Розвиток економічного змісту категорії "корпорація" / І. М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості = The bulletin of transport and industry economics : зб. наук.-практ. ст. – Харків : УкрДУЗТ, 2012. – № 38. – С. 281-287.

43. Посохов І. М. Аналіз існуючих підходів до класифікації ризиків / І. М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості = The bulletin of transport and industry economics : зб. наук.-практ. ст. – Харків : УкрДУЗТ, 2012. – № 39. – С. 67-76.

44. Посохов І. М. Дослідження існуючих підходів до управління ризиками корпорацій / І. М. Посохов // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. – № 51. – С. 37-47.

45. Посохов І. М. Використання системи показників У. Бівера для оцінки ризику банкрутства корпорацій / І. М. Посохов // Вісник Сумського держ. ун-ту. Серія : Економіка. – 2013. – № 3. – С. 65-72.

46. Посохов І. М. Перспективы влияния возможного вступления Украины в ВТО на уровень цен / И. М. Посохов // Проблеми міжнародних транспортних коридорів та єдиної транспортної системи України : тези доп. 2-ї міжнар. наук.-практ. конф. – Харків : УДАЗТ, 2006. – 2 с.

47. Посохов І. М. Дослідження факторів ризиків корпорацій / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2012. – № 8. – С. 207-211.

48. Посохов І. М. Аналіз рівня життя населення та особливості державного регулювання цін на соціально значимі товари в Україні / І. М. Посохов, В. Г. Штучний // Вісник Харківського нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна =

Kharkov University bulletin. Сер. : Економічна. – Харків : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2006. – № 743. – 12 с.

49. Посохов І. М. Аналіз адекватності використання закордонних моделей оцінки ймовірності банкрутства для вітчизняних корпорацій / І. М. Посохов // Наук. вісник Буковинського держ. фінансово-економічного ун-ту. Економічні науки : зб. наук. пр. – Вип. 1(24). – 2013. – С. 158-168.

50. Посохов І. М. Аналіз ризиків управління в системі менеджменту якості підприємства / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2016. – № 1. – С. 311-316.

51. Посохов І. М. Державне регулювання цін на продукцію соціального значення : автореф. дис. ... канд. екон. наук : спец. 08.00.03 [Електронний ресурс] / Ігор Михайлович Посохов ; [наук. керівник Штучний В. Г.] ; Харківський нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Харків, 2009. – 17 с.

52. Посохов І. М. Дослідження існуючих наукових підходів до визначення категорій "ризик", "управління" та "управління ризиками" / І. М. Посохов, Ю. В. Жадан // Бізнес Інформ. – 2015. – № 12. – С. 26-31.

53. Дикань В. Л. Дослідження міжнародних стандартів управління ризиками / В. Л. Дикань, І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2014. – № 1. – С. 314-319.

54. Бабич В. П. Аналіз Російських наукових шкіл ризик-менеджменту / В. П. Бабич, І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2013. – № 8. – С. 325-330.

55. Посохов И. М. Анализ правовой базы государственного регулирования цен и ее эффективность на современном этапе / И. М. Посохов // Вестник экономики транспорта и промышленности = The bulletin of transport and industry economics : сб. науч.-практ. ст. – Харьков : УкрГУЖТ, 2006. – № 15-16. – 7 с.

56. Посохов И. М. Проектный подход в управлении кризисом организации / И. М. Посохов, С. Н. Погорелов // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ" : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технический прогресс и эффективность производства. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2011. – № 7. – С. 176-181.

57. Посохов И. М. Актуальность секьюритизации рисков в страховании и перестраховании в современных условиях / И. М. Посохов // Вестник Нац. техн. ун-та "ХПИ": сб. науч. тр. Темат. вып. : Технический прогресс и эффективность производства. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2011. – № 25. – С. 12-18.

58. Posokhov I. M. The features of risk management on oilseed industry enterprises / I. M. Posokhov, U. V. Zhadan // Theoretical & Applied Science. – 2017. – № 1, vol. 45. – P. 101-108.

59. Posokhov IM, Herashchenko IA (2016) QUASI ADAPTIVE PREDICTION BEHAVIOR OF THE EXCHANGE RATE AT THE EXAMPLE OF THE MARKET FOREX. ISJ Theoretical & Applied Science, 08 (40): 23-26.

60. Posokhov I. M., Zhadan U. V. The improvement of approaches to the classification of risks of industrial enterprises //Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2016. – №. 4. – С. 285-300.

61. Posokhov I. M. MODERN FEATURES AND TRENDS OF THE CORPORATE GOVERNANCE AND DOMESTIC MODEL OF CORPORATE GOVERNANCE //PROSPECTS FOR DEVELOPMENT OF EDUCATION AND SCIENCE. – 2016. – С. 38.

62. Posokhov I. M. Modern features and trends of the corporate governance and domestic model of corporate governance / I. M. Posokhov // Prospects for development of education and science : coll. of sci. art. / sci. ed. S. I. Drobyazko. – Plovdiv : Academic Publ. House of the Agr. Univ. Plovdiv, Bulgaria, 2016. – P. 38-41.